تليفزيون LCD

LS26A33W

دليل تعليمات المالك

قبل تشغيل الجهاز
رجاء قراءة هذا الدليل كاملاً،
والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

القوائم التي تظهر على الشاشة
شاشة الكمبيوتر
صورة داخل صورة (PIP)
قناة المعلومات

يُعد هذا الجهاز جهازًا رقميًا من الفئة B.

– خدمة ما بعد البيع:

– لا تتردد في الاتصال بتاجر التجزئة أو مقدم الخدمة في حالة ظهور تغير في أداء المنتج مما يوضح حالة وجود عيوب.

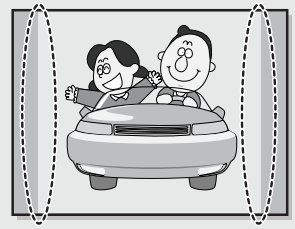
SAMSUNG ELECTRONICS

BN68-00656J-01

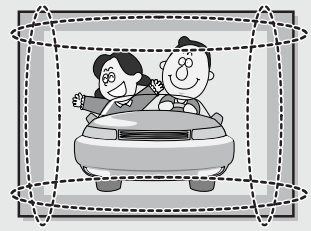
الاحتياطيات عند عرض صورة ثابتة

قد ينتج عن الصورة الثابتة تلف دائم لشاشة التليفزيون.

- تليفزيون الاستقبال الرقمي: عندما تختار وضع الشاشة العادية (٣:٤) لمشاهدة بث رقمي ذو درجة جودة عالية (ويكون خرج الـ set-top box 480p).



- تليفزيون الاستقبال الرقمي: عندما تختار وضع الشاشة العريضة (٩:١٦) لمشاهدة بث رقمي ذو درجة جودة عالية (ويكون خرج الـ set-top box 1080i).

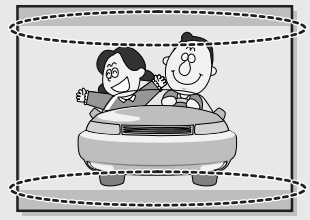


يقوم المذيعون أحيانًا بعرض برامج صممت في الأصل في وضع الشاشة العادية (٩:١٦) عن طريق تحويل الإشارات إلي الصيغة الرقمية، مع أن البث الرقمي يجب أن يكون في وضع الشاشة العريضة (٣:٤) تنسيق عالي الكثافة، مما يؤدي إلي قص الأطراف اليمنى واليسرى من الشاشة.

ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنتصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضا انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلي ترك آثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع الإيقاف لفترات ممتدة من الوقت حيث قد يتسبب ذلك في تبديد الصورة بشكل مؤقت أو دائم.

- تليفزيون الاستقبال الرقمي: عندما يستقبل التليفزيون إشارات ذات درجة كثافة عالية (ويكون خرج الـ set-top box 1080i).

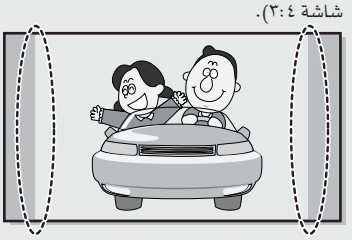


عندما تشاهد بثًا رقميًا ذو درجة كثافة عالية على تليفزيون عادي (٣:٤) مع اختيار حجم شاشة "٩:١٦" أو بانوراما"، سوف تتمكن من مشاهدة البرنامج لكن الحواف العلوية والسفلية للشاشة سوف تكون مقصوصة.

ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنتصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضا انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلي ترك آثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع الإيقاف لفترات ممتدة من الوقت حيث قد يتسبب ذلك في تبديد الصورة بشكل مؤقت أو دائم.

- التليفزيون الرقمي المدمج (شاشة عريضة): عندما يستقبل التليفزيون إشارات بث (عادية) ذات درجة كثافة عالية (يستقبل إشارات عادية 480p).
- تليفزيون الاستقبال الرقمي (شاشة عريضة): عندما يستقبل التليفزيون إشارات بث (عادية) ذات درجة كثافة عالية (مزود بـ set-top box).
- عندما تشاهد بثًا تناظريًا (عادي) على شاشة تليفزيون عريضة (مع اختيار وضع شاشة ٣:٤).

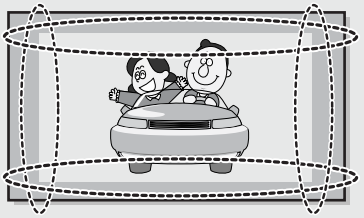


يقوم المذيعون أحيانًا بعرض برامج صممت في الأصل في وضع الشاشة العادية (٩:١٦) عن طريق تحويل الإشارات إلي الصيغة الرقمية، مع أن البث الرقمي يجب أن يكون في وضع الشاشة العريضة (٣:٤) تنسيق عالي الكثافة، مما يؤدي إلي قص الأطراف اليمنى واليسرى من الشاشة.

ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنتصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضا انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلي ترك أثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع الإيقاف لفترات ممتدة من الوقت حيث قد يتسبب ذلك في تبديد الصورة بشكل مؤقت أو دائم.

- عندما تشاهد اسطوانة فيديو رقمية، اسطوانة مدمجة أو فيديو في تنسيق الشاشة العريضة (٩:٢١) على شاشة عرض تليفزيونية عريضة (٩:١٦).
- عندما تقوم بتوصيل كمبيوتر أو ألعاب تسالي إلى التليفزيون وتختار وضع شاشة ٣:٤.



إذا قمت بتوصيل مشغل اسطوانات فيديو رقمية، كمبيوتر أو ألعاب تسالي بشاشة التليفزيون العريضة وقمت بمشاهدة فيلم أو لعبت لعبة في وضع الشاشة العادي (٣:٤) أو العريض (٩:٢١)، سيتم قص حواف الجوانب اليمنى واليسرى أو العليا والسفلي.

ملاحظة: إذا ظلت الجوانب اليمنى واليسرى ومنتصف الشاشة ثابتة لفترة ممتدة من الوقت، سيظل أيضا انبعاث الضوء متغيرة مما قد يؤدي إلي ترك أثار للجوانب.

لا تترك الشاشة في وضع الإيقاف لفترات ممتدة من الوقت حيث قد يتسبب ذلك في تبديد الصورة بشكل مؤقت أو دائم.

المحتويات

◆ **توصيل وتجهيز التليفزيون**

- عرض لوحة التحكم ٤
- عرض لوحة التوصيل ٥
  - توصيل الهوائي أو شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل ٥
  - توصيل أجهزة صوت وصورة خارجية ٦
  - توصيل أجهزة إضافية (تليفزيون رقمي/أسطوانة فيديو رقمية) ٦
  - توصيل Computer ٧
  - توصيل DVI ٧
  - توصيل مكبر الصوت الفرعي ٧
- عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (ما عدا وظائف قناة المعلومات) ٨
- عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (وظائف قناة المعلومات) ٩
- وضع البطاريات في وحدة التحكم عن بعد ١٠
- التشغيل وإيقاف التشغيل ١١
- وضع التليفزيون في وضع الاستعداد ١١
- التعرف على وحدة التحكم عن بعد ١٢
- اشبك وشغل ١٣
- اختيار اللغة ١٤

◆ **ضبط القنوات**

- تخزين القنوات تلقائيًا ١٥
- تخزين القنوات يدويًا ١٦
- إعداد القنوات ١٨
- فرز القنوات المخزنة ١٩
- تسمية القنوات ٢٠
- موالفة دقيقة للقنوات المُستقبلة ٢١

◆ **ضبط الصورة**

- تغيير المعيار القياسي للصورة ٢٢
- ضبط إعدادات الصورة ٢٣
- تغيير طيف اللون ٢٤
- تغيير حجم الصورة ٢٥
- تثبيت الصورة الحالية ٢٦
- DNIe (مُحرك الصورة الرقمية الطبيعية) ٢٦
- التحكم بالألوان ٢٧
- التباين الديناميكي ٢٨
- جهاز تحسس السطوع ٢٩
- عرض صورة داخل صورة (PIP) ٣٠

◆ **ضبط الصوت**

- ضبط مستوى الصوت ٣٢
- إيقاف الصوت مؤقتًا ٣٣
- اختيار وضع الصوت ٣٣
- تغيير المعيار القياسي للصوت ٣٤
- ضبط إعدادات الصوت ٣٤
- تحديد WOW المحيط ٣٥

المحتويات

◆ **ضبط الصوت**
- ضبط مستوى الصوت آليًا ٣٥
- توصيل سماعة الرأس..... ٣٦
- ضبط تفضيلات سماعة الرأس..... ٣٦
- سماع الصوت للصورة الفرعية ٣٧
- مكبر الصوت الفرعي..... ٣٧

◆ **ضبط الوقت**
- ضبط الوقت الحالي وعرضه..... ٣٨
- ضبط مُؤقت النوم..... ٣٩
- تشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله تلقائيًا..... ٤٠

◆ **ضبط أشياء أخرى**
- إعداد وضع الشاشة الزرقاء..... ٤١
- ضعف رؤية الألوان..... ٤٢
- اختيار النغمة..... ٤٣
- تعيين جهاز من مصادر خارجية ٤٤
- عرض صور من مصادر خارجية..... ٤٤

◆ **ضبط الكمبيوتر الشخصي**
- إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقًا لنظام التشغيلWindows XP)..... ٤٥
- ضبط شاشة الكمبيوتر تلقائيًا..... ٤٦
- خشونة الصورة ونعومتها ٤٧
- تغيير موضع الصورة..... ٤٨
- إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى قيمها الافتراضية ٤٩

◆ **استخدام خاصية قناة المعلومات**
- جهاز فك شفرة قناة المعلومات..... ٥٠
- عرض بيانات قناة المعلومات ٥٠
- اختيار صفحة معينة في قناة المعلومات ٥١
- استخدام FLOF لاختيار صفحة قناة معلومات ٥٢

◆ **توصيات الاستخدام**
- اكتشاف المشاكل وحلها : قبل الاتصال بفريق الصيانة..... ٥٣
- تركيب حامل..... ٥٤
- استخدام قفل كينسنجتون المضاد للسرقة ٥٥
- تركيب طقم الحامل الحائطي ٥٦
- المواصفات الفنية و البيئية..... ٥٧
- أوضاع شاشة العرض (PC)..... ٥٨
- المواصفات الفنية و البيئية..... ٥٩
- ضبط وحدة التحكم عن بعد..... ٦٠

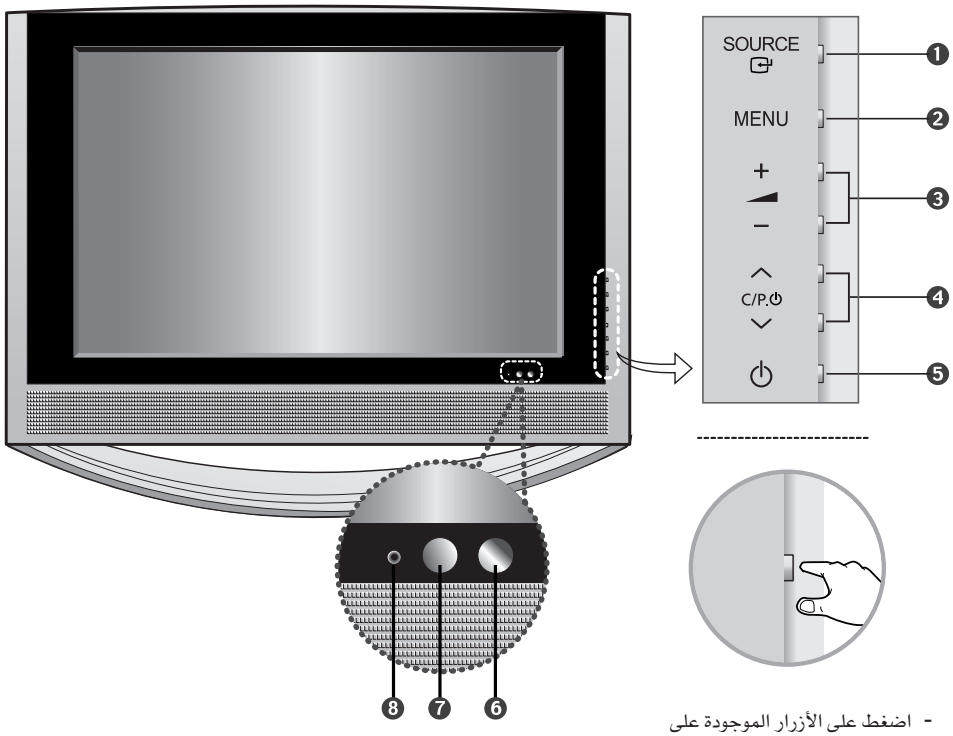
الرموز

اضغط

هام

ملاحظة

عرض لوحة التحكم



- اضغط على الأزرار الموجودة على جانب اللوحة

❶ SOURCE

يعرض قائمة بكافة مصادر الإدخال المتاحة (تليفزيون، فيديو، فيديو فائق، امتداد١، امتداد٢، كمبيوتر تناظري، كمبيوتر رقمي).

◀ يمكنك أيضًا استخدام زر SOURCE (المصدر) على لوحة التحكم الخاصة بجهاز التلفزيون لعمل الخيارات التي تريدها.

❷ MENU

اضغط لعرض قائمة بخصائص التليفزيون على الشاشة.

❸ + –

اضغط لرفع أو خفض مستوى الصوت.
يُستخدما أيضًا للاختيار من بنود القائمة المعروضة على الشاشة.

❹ C/P.

اضغط لتغيير القنوات.
اضغط أيضًا لتحديد العديد من بنود القائمة المعروضة على الشاشة.
(يمكن تشغيل التليفزيون بدون جهاز التحكم عن بعد باستخدام أزرار القنوات.)

❺ (Power)

اضغط لتشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله.

❻ جهاز تحسس الضوء

يقوم بضبط سطوع الشاشة بشكل آلي من خلال تحسس السطوع في البيئة المحيطة. ويعمل هذا المتحسس عند تشغيل "جهاز تحسس السطوع".

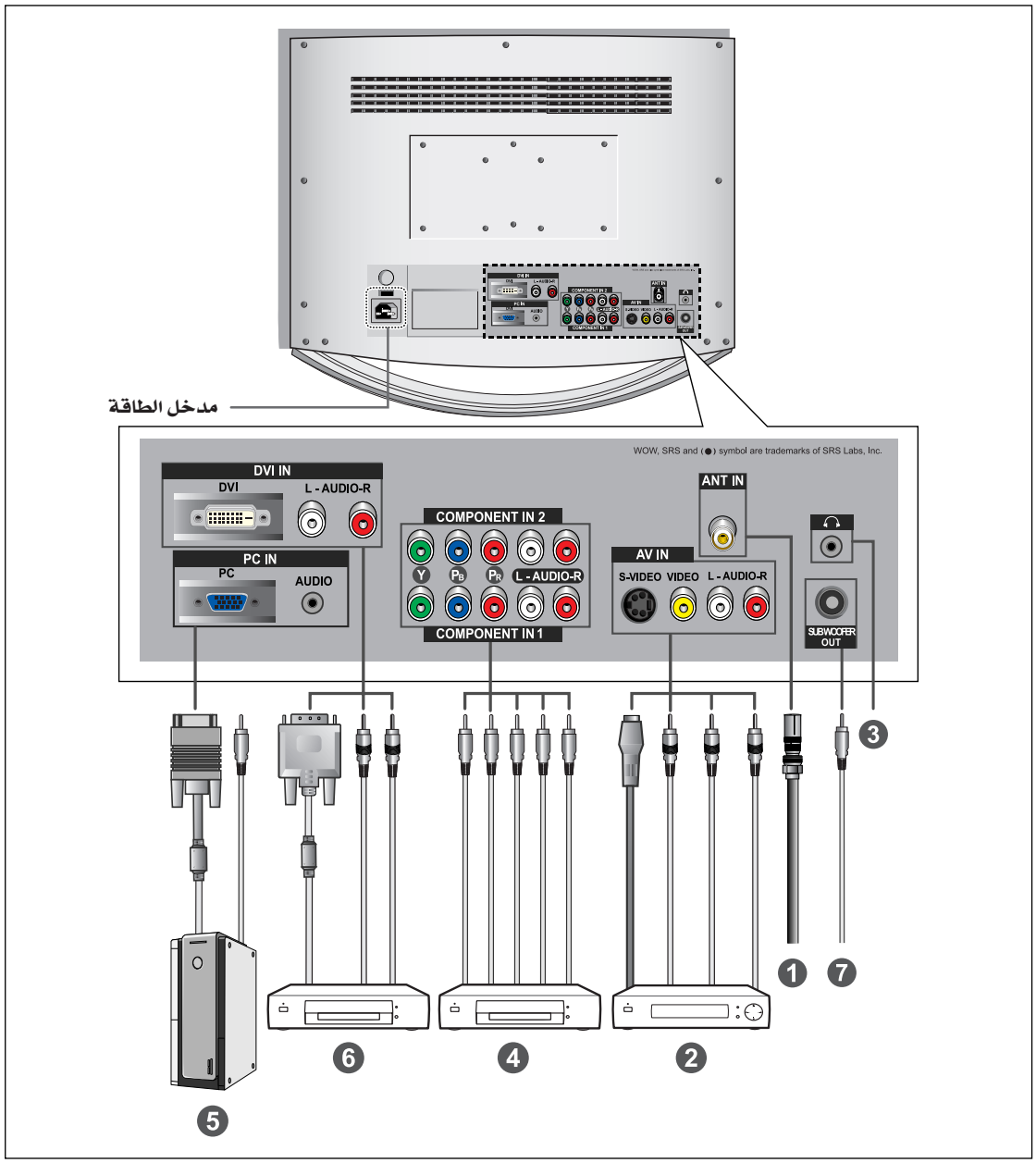
❼ مجس وحدة التحكم عن بعد

توجيه جهاز التحكم عن بعد نحو موضع على التليفزيون.

❽ مؤشر الطاقة

يضيء عند إيقاف تشغيل الجهاز
في حالة إيقاف التشغيل بعد تحديد تشغيل الموقت أو إيقاف تشغيله، يظهر ضوء أخضر.

عرض لوحة الاتصال



تأكد دوما من إيقاف تشغيل كل العناصر عند توصيل نظام صوت أو صورة للجهاز. ارجع إلى الوثائق المرفقة مع الجهاز للحصول على تعليمات التوصيل المفصلة واحتياطات الأمان المتعلقة بها.

❶ توصيل الهوائي أو شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل

لعرض قنوات التليفزيون بشكل صحيح، يجب أن يستقبل الجهاز إشارة من أحد المصادر التالية:

- هوائي خارجي
- شبكة بث تليفزيوني عبر الكابل
- شبكة قمر صناعي

❷ توصيل أجهزة صوت وصورة خارجية

- قم بتوصيل كابل RCA أو S-VIDEO لجهاز صوت/صورة خارجي مناسب مثل مسجل فيديو كاسيت أو أسطوانة فيديو رقمية أو كاميرا الفيديو المسجلة.
- قم بتوصيل كابل صوت RCA لـ **"L - AUDIO - R"** في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات خرج الصوت المناظرة في جهاز الصوت/الصورة.
- يمكن أن توصل سماعة الرأس لمخرج سماعة الرأس (❸) في مؤخرة الجهاز. يتم تعطيل صوت السماعات المدمجة في حالة توصيل سماعات الرأس.

❹ التوصيل بأجهزة إضافية (تليفزيون رقمي/أسطوانة فيديو رقمية)

- قم بتوصيل كابلات صورة إضافية إلى وصلة إضافية من نوع **("Y", "PB", "PR")** في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات المُخرج المناظرة للصورة الإضافية في تليفزيون رقمي أو أسطوانة فيديو رقمية.
- إذا كنت ترغب في توصيل كلا من Set-Top Box وتليفزيون رقمي (أو أسطوانة فيديو رقمية)، فيجب توصيل جهاز Set-Top Box بالتليفزيون الرقمي (أو بأسطوانة الفيديو الرقمية) وتوصيل التليفزيون الرقمي (أو أسطوانة الفيديو الرقمية) بوصلة إضافية من نوع **("Y", "PB", "PR")** بالجهاز.
- تسمى الوصلات Y وPB وPR للأجهزة الإضافية (تليفزيون رقمي أو أسطوانة فيديو رقمية) أحيانًا بـY وB-Y وR-Y أو Y وCb وCr.
- قم بتوصيل كابل صوت RCA لـ **"L - AUDIO - R"** في مؤخرة الجهاز والأطراف الأخرى إلى وصلات مُخرج الصوت المناظرة في تليفزيون رقمي أو أسطوانة فيديو رقمية.

مصدر	فيديو	تردد أفقي (KHz)	تردد رأسي (Hz)	دقة الشاشة (خطوط)
تليفزيون/فيديو	PAL	١٥,٦٢٥	٥٠	٥٧٥
	SECAM	١٥,٦٢٥	٥٠	٥٧٥
	NTSC٤.٤٣	١٥,٧٣٤	٦٠	٤٨٣
	NTSC٣.٥٨	١٥,٧٠٤	٦٠	٤٨٣
مكون ٢/١	i٦٠/٤٨٠	١٥,٧٣٤	٦٠	٤٨٣
	p٦٠/٤٨٠	٣١,٤٦٩	٦٠	٤٨٣
	i٥٠/٥٧٦	١٥,٦٢٥	٥٠	٥٧٦
	p٥٠/٥٧٦	٣١,٢٥٠	٥٠	٥٧٦
	p٦٠/٧٢٠	٤٥,٠٠٠	٦٠	٧٢٠
	i٥٠/١٠٨٠	٢٨,١٢٥	٥٠	١٠٨٠
	i٦٠/١٠٨٠	٣٣,٧٥٠	٦٠	١٠٨٠

❺ توصيل Computer

- قم بتوصيل كابل ط-دوإ مع "**PC (PC IN)**" الموجود في الجزء الخلفي من الجهاز.
- قم بتوصيل كابل الصوت المجسم بـ "**AUDIO(PC IN)**" في مؤخرة الجهاز ووصل الطرف الآخر بـ"Audio Out" (خرج الصوت) لبطاقة الصوت في الكمبيوتر.

❻ توصيل DVI

- قم بتوصيل وصلة **DVI** إلى وصلة **DVD.**
- قم بتوصيل كابل الصوت المجسم مع "**R - AUDIO - L**" في الجزء الخلفي من الجهاز وتوصيل الطرف الأخر مع منفذ "Audio" هوي" لبطاقة الصوت في أسطوانة DVD.
- لا تدعم وصلة **DVI** وظيفة جهاز الكمبيوتر.

❼ توصيل مكبر الصوت الفرعي

عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (ما عدا وظائف قناة المعلومات)

زر التشغيل/إيقاف التشغيل
(راجع صفحة ١١)

الأزرار الرقمية للوصول المباشر للقناة

اختيار قناة يعبر عنها رقم واحد/رقمين

– رفع مستوى الصوت
– خفض مستوى الصوت
(راجع صفحة ٣٢)

كتم الصوت المؤقت
(راجع صفحة ٣٣)

حدد وضع التلفزيون مباشرةً

شاشة القائمة وتأكيد التغيير
(راجع صفحة ١٢)

تحديد تأثير الصوت
(راجع صفحة ٣٤)

زر DUAL I-II
(راجع صفحة ٣٣)

حدد وضع التلفزيون مباشرةً
(راجع صفحة ٤٦)

اختيار حجم الصورة
(راجع صفحة ٢٥)

اضغط لتحسين جودة الفيديو الرقمي.
(راجع صفحة ٢٦)

VCR/DVD FUNCTIONS

▶▶ : التقديم السريع

■ : إيقاف

II◀ : شغل/توقف مُؤقتًا

◀◀ : إرجاع

آف نوفـخ

يحدد جهاز مستهدف للتحكم فيه بواسطة جهاز التحكم عن بعد من سامسونج
(TV, Samsung STB, VCR, CABLE , DVD)
(راجع صفحة ٦٠ـ٦٣)

القناة السابقة

–القناة التالية
–القناة السابقة
(راجع صفحة ١١)

تحديد المصادر المتوافرة
(راجع صفحة ٤٤)

يُستخدم لعرض المعلومات الموجودة على محطة البث الحالية
(راجع صفحة ٣٨)

خروج من القائمة المعروضة على الشاشة

يُحرك المؤشر في القائمة
(راجع صفحة ١٢)

تحديد WOW SRS
(راجع صفحة ٣٥)

تحديد تأثير الصورة
(راجع صفحة ٢٢)

STILL : تجمد الصورة
(راجع صفحة ٢٦)

PIP FUNCTIONS: (راجع صفحة ٢٠ـ٢١)

PIP : تشغيل/إيقاف تشغيل صورة داخل صورة

POSITION : تحديد موضع PIP

SIZE : تحديد حجم PIP

SWAP : التبادل بين الصورة الرئيسية والفرعية

RESET:

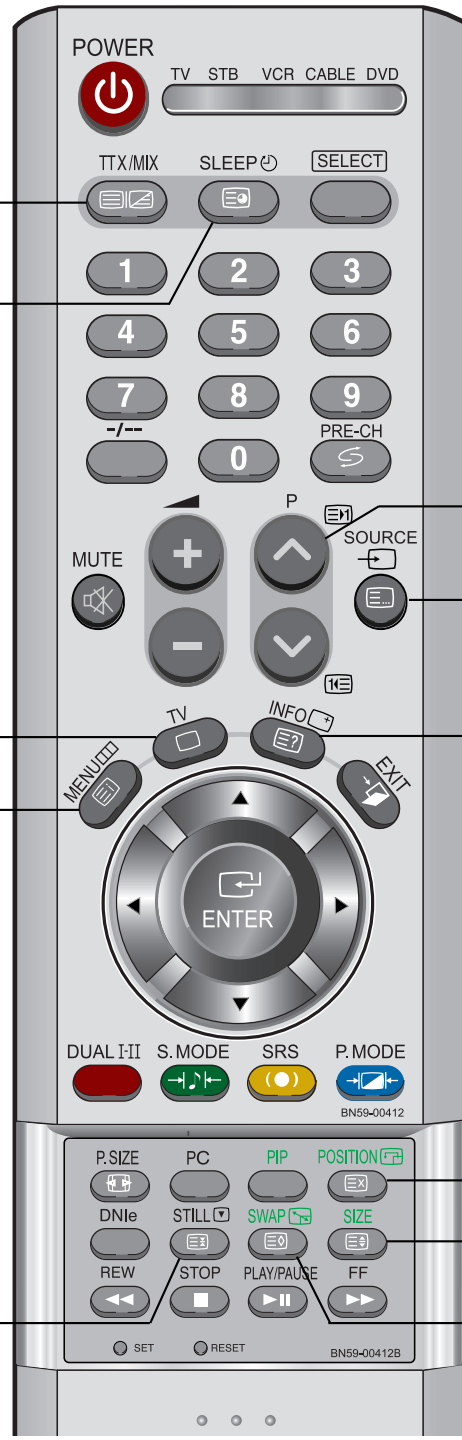
في حالة تعطل وحدة التحكم عن بُعد عن العمل، قم بتغيير البطاريات واضغط على زر "Reset" (إعادة ضبط) لمدة ثانيتين أو ثلاثة قبل الاستخدام.

SET (راجع صفحة ٦٠ـ٦٢)

قد يتأثر أداء جهاز التحكم عن بعد بسبب الضوء الشديد.

يمكن استخدام جهاز التحكم عن بعد حتى مسافة ٢٣ قدم من التليفزيون. عند استخدام جهاز التحكم عن بعد، أشر به مباشرة في اتجاه التليفزيون. يمكن استخدام جهاز التحكم عن بعد أيضًا في تشغيل جهاز الفيديو VCR أو صندوق الكابلات Cable box أو مشغل DVD أو Set-Top box من سامسونج .

عرض وظائف وحدة التحكم عن بعد (وظائف قناة المعلومات)



شاشة قناة المعلومات/مزج بين بيانات قناة المعلومات والبث العادي

عرض صفحة فرعية من قناة المعلومات

قناة المعلومات التالية : P

قناة المعلومات السابقة : P

تحديد نمط قناة المعلومات (LIST/FLOF)

الخروج من شاشة عرض قناة المعلومات

إظهار قناة المعلومات

فهرس قناة المعلومات

إلغاء قناة المعلومات

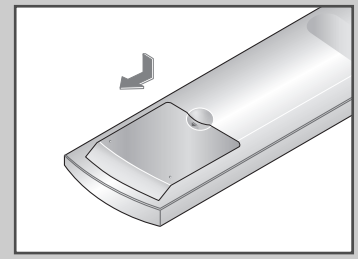
اختيار حجم قناة المعلومات

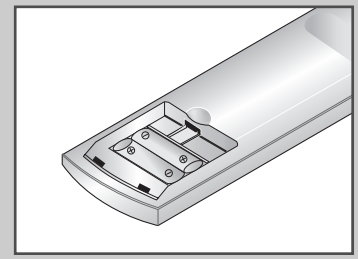
تثبيت قناة المعلومات

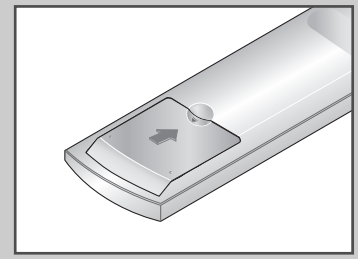
مخزن قناة المعلومات

وظيفة قناة المعلومات: لمزيد من التفاصيل راجع من صفحة ٥٠ إلى ٥٢

وضع البطاريات في وحدة التحكم من بعد







١ أزل الغطاء تمامًا.

٢ قم بتركيب بطاريات بحجم AAA.

➢ تأكد من محاذاة أطراف البطاريات "+" و"–" كما بالرسم التخطيطي داخل الجزء المنفصل.

٣ أعد وضع الغطاء.

➢ أزل البطاريات واحتفظ بها في مكان بارد وجاف في حالة عدم استخدام جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة.

يُمكن استخدام جهاز التحكم عن بعد حتى مسافة قدرها ٢٣ قدم من التليفزيون.

(يستمر عمل البطاريات لمدة عام كامل بفرض الاستخدام المعتاد للتليفزيون.)

➢ توقُف عمل جهاز التحكم عن بعد!

تأكد من الآتي:

١. هل مصدر طاقة التليفزيون في وضع التشغيل؟

٢. هل طرفي البطارية الموجب والسالب معكوسين؟

٣. هل فرغت البطاريات؟

٤. هل هناك انقطاع في الطاقة، أم هل سلك الطاقة غير موصل بالمقبس؟

٥. هل هناك ضوء فلورسنت خاص أو إشارة نيون قريبة؟

التشغيل وإيقاف التشغيل

سلك مأخذ الطاقة الرئيسي مثبت في مؤخرة الجهاز.

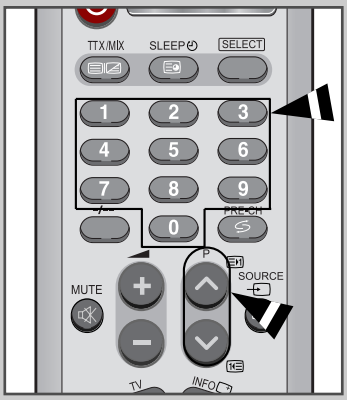
١ قم بتوصيل سلك مأخذ الطاقة الرئيسي بمقبس مناسب.
النتيجة: فولت مأخذ التيار مكتوب في مؤخرة الجهاز والتردد المستخدم هو ٥٠ أو ٦٠ هيرتز.

٢ اضغط على زر ⏻ **POWER** (الطاقة) في مقدمة الجهاز.
النتيجة: يُومض مؤشر وضع الاستعداد أعلى لوحة المقدمة.

٣ اضغط على زر الرقم (من ٠ إلى ٩) أو زر القناة لأعلى/لأسفل (∧\∨) على وحدة التحكم عن بُعد أو زر ∨ ⏻ **C/P.** ∧ في الجانب الأيمن من الجهاز.
النتيجة: يتم إعادة اختيار البرنامج الذي كنت تشاهده مؤخرًا تلقائيًا.

عند تشغيل الجهاز للمرة الأولى، سيتم طرح سؤال حول اللغة التي ترغب في عرض القوائم بها (راجع صفحة ١٤).

٤ لإيقاف تشغيل الجهاز، اضغط على زر ⏻ **POWER** مرة أخرى.



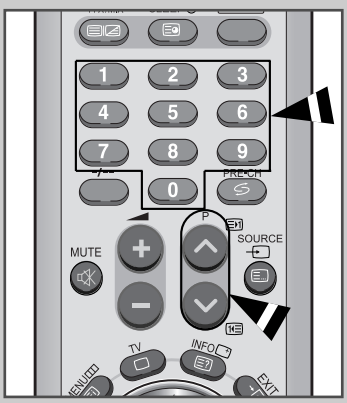
وضع التليفزيون في وضع الاستعداد

يمكن وضع الجهاز في وضع الاستعداد بغرض تقليل استهلاك الطاقة. ويفيد وضع الاستعداد عند الرغبة في قطع المشاهدة مؤقتاً (أثناء تناول الوجبات مثلاً).

١ ضغط على زر ⏻ **POWER** على جهاز التحكم عن بعد.
النتيجة: يتم إيقاف تشغيل الشاشة ويظهر مؤشر أحمر لوضع الاستعداد في مقدمة الجهاز.

٢ لإعادة تشغيل الجهاز اضغط على زر ⏻ **POWER** أو الأزرار الرقمية **(من ٠ إلى ٩)** أو زر القناة لأعلى/لأسفل (∧\∨) مرة أخرى.

لا تترك الجهاز في وضع الاستعداد لفترات طويلة (كعند مغادرة البيت لقضاء إجازة مثلا).
أغلق الجهاز نهائيًا بنزع كابل الطاقة من المقبس ونزع الهوائي.



التعرف على وحدة التحكم عن بعد

تستخدم وحدة التحكم من بعد في الغالب للأغراض التالية:

- **تغيير القنوات وضبط مستوى الصوت**
- **ضبط الجهاز باستخدام نظام القوائم المعروضة على الشاشة**

يوضع الجدول التالي الأزرار التي تستخدم بكثرة ووظائفها.

الزر	وظيفة العرض	وظيفة القائمة
∧	يستخدم لعرض القناة المخزنة التالية.	-
∨	يستخدم لعرض القناة المخزنة السابقة.	-
0 ~ 9	تستخدم لعرض القنوات المقابلة. بالنسبة للقنوات المكونة من رقمين يجب الضغط على الرقم الثاني مباشرة بعد الضغط على الرقم الأول.	
-/--	يستخدم لاختيار قناة رقمها ١٠ أو أكثر. اضغط على هذا الزر، وادخل رقم القناة المكون من خانتين.	
+	يستخدم لزيادة مستوى الصوت.	-
−	يستخدم لخفض مستوى الصوت.	-
MUTE	يستخدم لإيقاف الصوت مؤقتاً. لإعادة تشغيل الصوت، اضغط على الزر مرة أخرى، أو اضغط على زر + أو −.	
MENU	يستخدم لعرض نظام القوائم التي تظهر على الشاشة.	يستخدم للعودة إلى القائمة السابقة أو للعرض العادي.
EXIT	يُستخدم للخروج من نظام القوائم التي تظهر على الشاشة.	
▲▼	يُستخدما في التنقل بين بنود القائمة.	
▶	يُستخدم في اختيار أحد بنود القائمة أو يُستخدم لزيادة مستوى البند المحدد.	
◀	يُستخدم للعودة إلى بند القائمة السابق أو لخفض مستوى البند المحدد.	
ENTER	-	يُستخدم لتأكيد الاختيار.

اشبك وشغل

عند استهلال تشغيل الجهاز، يستمر العمل بالعديد من إعدادات المستخدم الأساسية تلقائيًا وبالتبعية.

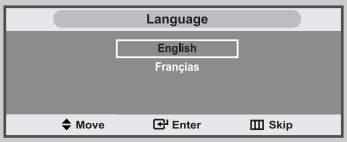
الإعدادات التالية هي المتاحة.

١ إذا كان الجهاز في وضع الاستعداد، اضغط على زر ⏻ **POWER** في جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: يتم عرض رسالة **Play & Plug**.
حيث تظهر لفترة وجيزة ثم تظهر قائمة **Language** بشكل آلي.

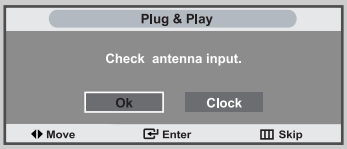
٢ حدد اللغة **Language** المناسبة بالضغط على زر ▲ أو ▼.

يتم عرض قائمة باللغات المتاحة.
يمكنك الاختيار من بين لغتين.



٣ اضغط على زر ↵ **ENTER** لتأكيد الاختيار.

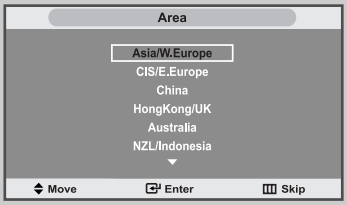
النتيجة: يتم عرض الرسالة **Input Check Ant.** مع تحديد **OK**.



٤ اضغط على زر ↵ **ENTER** .

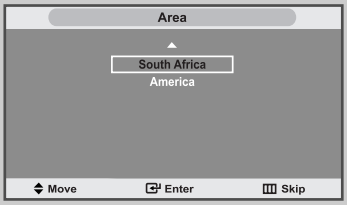
النتيجة: المناطق التالية هي المتاحة:

Asia/W.Europe - CIS/E.Europe - China - HongKong/UK - Australia - NZL/Indonesia - South Africa - America



٥ حدد الدولة **Area** بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر ↵ **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض قائمة **AutoStore** (المخزن التلقائي) مع تحديد بند **Start** (البدء).



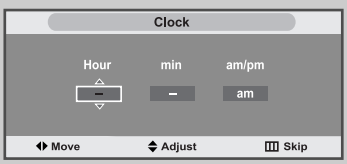
٦ اضغط على زر ↵ **ENTER** .

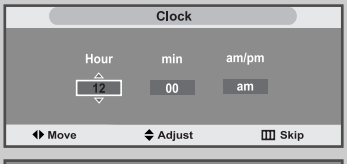
النتيجة: سيبدأ البحث عن القناة ويتوقف تلقائيًا.

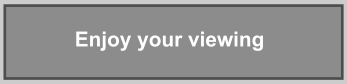
٧ حدد الساعة أو الدقيقة بالضغط على زر ▶ أو ◀.
اضبط الساعة/الدقيقة بالضغط على زر ▲ أو ▼.
(ارجع إلى "ضبط وعرض الوقت الحالي" صفحة ٣٨)

٨ اضغط على زر ▥ **MENU** لتأكيد الاختيار.

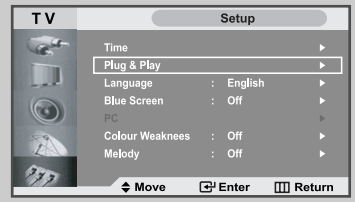
النتيجة: النتيجة: يتم عرض رسالة **Enjoy your viewing** بعدها سوف يتم تنشيط القناة المخزنة.







اشبك وشغل



Plug & Play

إذا أردت إعادة ضبط هذه الخاصية...

١ الضغط على زر MENU .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Setup**.
اضغط على زر ENTER .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup**.

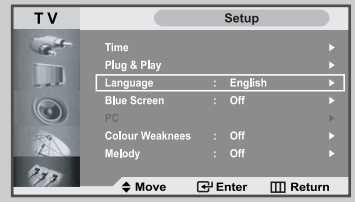
٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Play & Plug**.

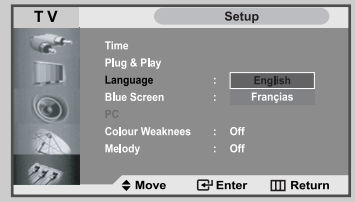
٤ اضغط على زر ENTER .

النتيجة: يتم عرض رسالة **Play & Plug**.

٥ لمزيد من التفاصيل حول طريقة الضبط، ارجع إلى الصفحة السابقة.

اختيار اللغة





عند البدء في استخدام الجهاز لأول مرة، يجب اختيار اللغة المستخدمة لعرض القوائم والإرشادات.

١ الضغط على زر MENU .

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Setup**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup**.

٣ اضغط على زر ENTER .

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Language**.
اضغط على زر ENTER .

النتيجة: يتم عرض قائمة باللغات المتاحة.

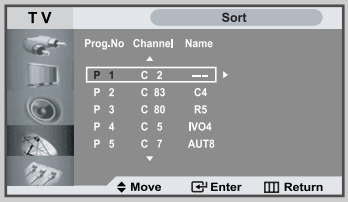
٥ حدد اللغة الخاصة بك بتكرار الضغط على ▲ أو ▼.
اضغط على زر ENTER .

يمكنك الاختيار من بين لغتين.

٦ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

تخزين القنوات تلقائياً.

يمكن إجراء مسح للتعرف على مدى الترددات المتاحة لك (ويتوقف توافر هذه الترددات على الدولة التي تقطن فيها). ربما لا تتوافق أرقام البرامج المخصصة تلقائياً مع أرقام البرامج الحقيقية أو التي تريدها، إلا أنه بالإمكان فرز الأرقام يدويا وحذف القنوات التي لا ترغب في مشاهدتها.



١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Channel**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Channel**.

٣ اضغط على زر ENTER .

النتيجة: يتم تحديد **Area**.

٤ اضغط على زر ENTER مرة أخرى.

حدد الدولة **Area** بالضغط على زر ▲أو▼.

النتيجة: الدول التالية هي المتاحة:

China - CIS/E.Europe - Asia/W.Europe
- NZL/Indonesia - Australia - HongKong/UK
America - South Africa

٥ اضغط على زر ENTER .

٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Auto Store**.
اضغط على زر ENTER .

النتيجة: يتم تحديد **Start** .

٧ اضغط على زر ENTER للبحث عن القنوات.

يتم تغيير القائمة الفرعية من **Start** إلى **Stop** مع بدء البحث عن القناة.

النتيجة: ستنتهي عملية البحث تلقائياً. ويتم فرز القنوات وتخزينها بترتيب يعكس وضعها في مدى الترددات (المنخفض منها أولاً ثم المرتفع أخيراً). ثم يتم بعد ذلك عرض البرنامج المحدد أصلاً.

للرجوع للقائمة السابقة، اضغط على زر ▶ أو ◀ لتحديد **Return**، ثم اضغط على زر (ENTER) .

لإيقاف البحث قبل انتهاءه، اضغط على زر ENTER مع تحديد إيقاف.

٨ بعد بدء عمل "التخزين الآلي"، تظهر قائمة **Sort** (فرز) بشكل آلي.
فرزها بالترتيب الذي تريده (راجع صفحة ١٩).

٩ بعد تخزين القنوات يمكن:

- تخصيص اسم للقنوات المخصصة (راجع صفحة ٢٠)
- إضافة القنوات أو إلغائها (راجع صفحة ١٨)
- إجراء ضبط دقيق للاستقبال عند الضرورة (راجع صفحة ٢١)

تخزين القنوات يدوياً

يمكن تخزين حتى ١٠٠ قناة بما فيها القنوات التي يتم استقبالها عبر شبكات الكابل. عند تخزين القنوات يدوياً، يمكن اختيار:

- **تخزين كل قناة من القنوات التي تعثر عليها من عدمه.**
- **رقم البرنامج الذي ترغب في استخدامه للتعرف على كل قناة مخزنة.**

---

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

---

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Channel**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Channel**.

---

٣ اضغط على زر **ENTER**.

---

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Manual Store**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في قائمة **Manual Store** مع تحديد **Prog No.**.

---

٥ اضغط على زر **ENTER** مرة أخرى.
لتخصيص رقم برنامج لقناة، اضغط على زر ▲ أو ▼ حتى تعثر على الرقم الصحيح، ثم اضغط على زر **ENTER**.

يمكنك ضبط رقم البرنامج بالضغط على الأزرار الرقمية في جهاز التحكم عن بعد.

---

٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Colour System**، ثم اضغط على زر **ENTER**.
اختر **Colour System** الذي تريده بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض معايير لألوان بالترتيب التالي:
NTSC 3.58 - NTSC 4.43 - SECAM - PAL - AUTO

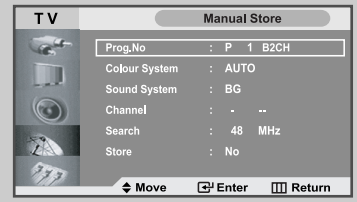
---

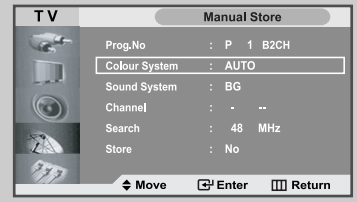
٧ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Sound System**، ثم اضغط على زر **ENTER**.
اختر نموذج الصوت الذي تريده بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر **ENTER**.

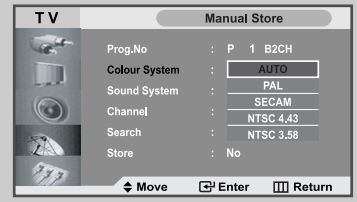
النتيجة: يتم عرض معايير الصوت بالترتيب التالي:
M - I - DK - BG .

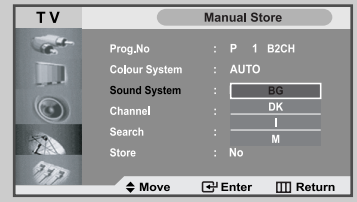
---

٨ كرر الخطوات من ٥ إلى ٧ بعد تحديد **Prog No.** بالضغط على زر ▲ أو ▼ لكل القنوات لنقلها إلى أرقام القنوات المطلوبة.









تخزين القنوات يدوياً

٩ إذا كنت تعرف رقم القناة التي سيتم تخزينها ....

◆ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Channel**، ثم اضغط على زر ENTER.

◆ حدد **C** (قناة فضائية) أو **S** (قناة أرضية) بالضغط على زر ▲ أو ▼.

◆ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Channel**.

◆ اختر الرقم الذي تريده بالضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر ENTER.

إذا كان هناك صوت شاذ أو لم يكن هناك صوت، أعد تحديد نظام الصوت المطلوب.

يمكنك أيضًا ضبط **Channel** (القناة) بالضغط على الأزرار الرقمية في جهاز التحكم عن بعد.

١٠ ذا كنت لا تعرف أرقام القناة، اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Search**، ثم اضغط على زر ENTER.

ابحث بالضغط على زر ▲ أو ▼ ، ثم اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يقوم الموالف بمسح مدى الترددات حتى يتم استقبال أول قناة أو القناة التي حددتها على الشاشة.

١١ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Store**، ثم اضغط على زر ENTER.

حدد **Yes** (نعم) بالضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر ENTER.

النتيجة: تم تخزين القناة ورقم البرنامج المرتبط بها.

١٢ كرر الخطوات من ٩ إلى ١١ لكل قناة ترغب في تخزينها.

وضع القناة

◆ **P** (Programme mode): عند انتهاء الضبط سيتم تسمية محطات البث في منطقتك بأرقام مواضع تبدأ من P00 إلى P99. يُمكن اختيار قناة بإدخال رقم الموضع في هذا الوضع.

◆ **C** (Real channel mode): يُمكن اختيار قناة بإدخال الرقم المخصص لكل محطة بث في هذا الوضع.

◆ **S** (Cable channel mode): يُمكن اختيار قناة بإدخال الرقم المخصص لكل قناة كابل في هذا الوضع.

إعداد القنوات

يُمكن استبعاد قنوات معينة من القنوات التي تم مسحها. وعند إجراء عملية مسح في القنوات المخزنة، لن يتم عرض القنوات التي اخترت تخطيها.

ويتم أثناء إجراء عملية المسح عرض كافة القنوات التي لم تختر تخطيها بالتحديد.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Channel**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Channel**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Add/Delete**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض حالة القناة الحالية.

٤ اضغط (∨\∧) لتحديد **Channel** التي ترغب في إضافتها أو إلغائها.

النتيجة: إذا كانت القناة التي ترغب في تعديلها غير متواجدة بالذاكرة، يتم تحديد **Add** وعرضها.
وإلا إذا كانت القناة التي ترغب في تعديلها متواجدة بالذاكرة، يتم تحديد **Delete** وعرضها.

٥ اضغط على زر **ENTER** لإضافة قناة أو إلغائها.

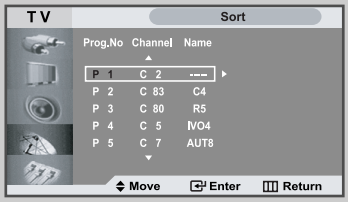
٦ للرجوع للقائمة السابقة، حدد **Return** بالضغط على زر ▶ أو ◀ ثم اضغط على زر **ENTER**.

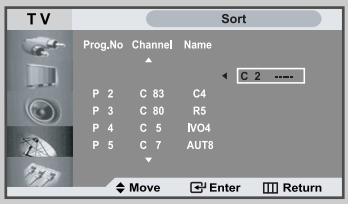
٧ كرر الخطوة ٤ و٥ لكل قناة ترغب في إضافتها أو حذفها.

فرز القنوات المخزنة

يمكن تبديل أرقام قناتين، لكي:

- **تعدل من ترتيب أرقام القنوات التي تم تخزينها تلقائيًا.**
- **تُعطي أرقام يسهُل تذكُرها للقنوات التي كثيرًا ما تشاهدها.**





١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Channel**.
اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Channel**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Sort**.
اضغط على زر ENTER.

النتيجة: البرنامج يتم عرض رقم القناة واسمها.

٤ حدد رقم القناة الذي ترغب في تغييره بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر ENTER.

النتيجة: ينتقل رقم القناة المحددة واسمها إلى الجانب الأيمن.

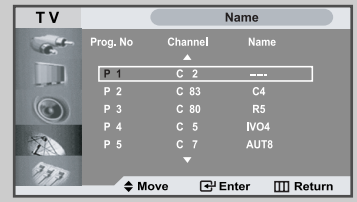
٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتنتقل إلى الوضع الذي ترغب في تغيره، ثم اضغط على زر ENTER.

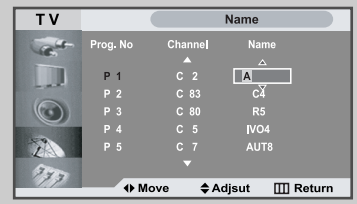
النتيجة: يتم تبديل الرقم الذي تم تخزينه سابقًا للقناة المحددة إلى الرقم المختار.

٦ كرر الخطوات من ٤ إلى ٥ لقناة أخرى للقيام بالفرز من جديد.

تسمية القنوات

يتم تسمية القنوات تلقائيًا عند بث معلومات القناة.
ويُمكن تغيير هذه الأسماء، مما يسمح لك بتخصيص أسماء جديدة لها.





١ اضغط على زر MENU.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Channel**.
اضغط على زر ENTER.
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Channel**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Name**.
اضغط على زر ENTER.
النتيجة: البرنامج الحالي يتم عرض رقم القناة واسمها.

٤ إذا اقتضى الأمر، حدد القناة التي سيتم تخصيص اسم جديد لها بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر ENTER.
النتيجة: يتم عرض شريط التحديد حول مربع الاسم.

٥

لكي...	فعليك أن...
تحدد حرف أو رقم أو رمز	تضغط على زر ▲ أو ▼
تنتقل إلى الحرف التالي	تضغط على زر ▶
تعود إلى الحرف السابق	تضغط على زر ◀
تُأكد الاسم	اضغط على زر ENTER.

الحروف المتاحة هي:
- الحروف الهجائية (من A حتى Z)
- الأرقام (من 0 إلى 9)
- الرموز الخاصة (- والمسافة)

٦ كرر الخطوات من ٤ إلى ٥ لكل قناة ترغب في تخصيص اسم جديد لها.

٧ عندما تستقر على الضبط، اضغط على زر MENU للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

موالفة دقيقة للقنوات المُستقبلة

إذا كان الاستقبال جيداً فلن تحتاج للقيام بالتوليف الدقيق للقناة، حيث يتم ذلك تلقائياً أثناء عملية البحث والتخزين. ومع ذلك قد تحتاج للقيام بالتوليف الدقيق للقناة يدوياً إذا ما كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة.

اختر القناة التي ترغب في ضبطها.

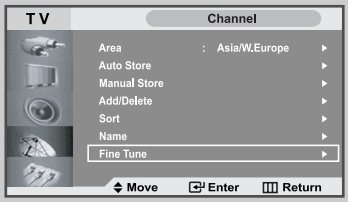
١ اضغط على زر MENU.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

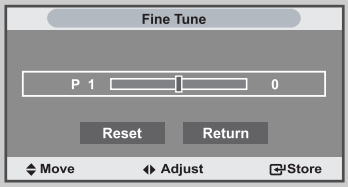
٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Channel**.
اضغط على زر ENTER.
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Channel**.

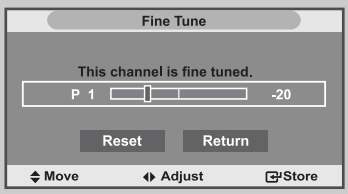
٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Fine tune**.
اضغط على زر ENTER.

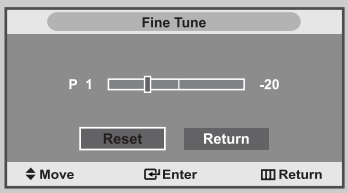
٤ لتصل إلى الضبط المطلوب اضغط على زر ► أو ◄.
اضغط على زر ENTER.
لإعادة الضبط الناعم، حدد **Reset** بالضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر ENTER.

٥ عندما تستقر على الضبط، اضغط على زر MENU للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.









تغيير المعيار القياسي للصورة

يُمكن اختيار نوع الصورة الذي يتوافق بشكل أفضل مع متطلبات العرض.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Picture**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture** .

٣ اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم اختيار **Mode**.

٤ اضغط على زر **ENTER** مرة أخرى.

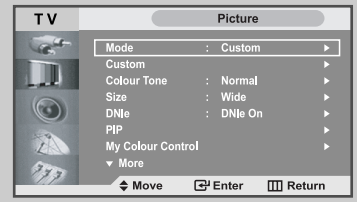
حدد مؤثر الصورة المطلوب بتكرار الضغط على ▲ أو ▼ .

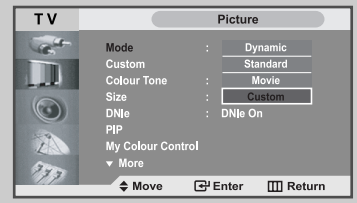
اضغط على زر **ENTER**.

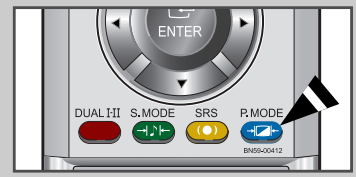
النتيجة: وتتاح مؤثرات الصورة التالية:

Custom - Movie - Standard - Dynamic

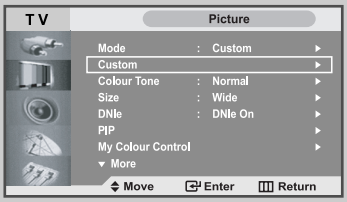
يمكن أيضًا ضبط هذه الخيارات بالضغط على زر **P.MODE**.

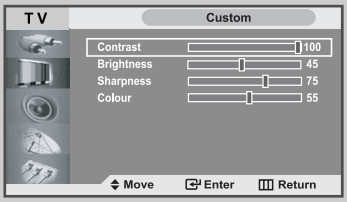






ضبط إعدادات الصورة





يشتمل الجهاز على العديد من الإعدادات التي تسمح لك بالتحكم في جودة الصورة.

١ اضغط على زر **MENU**.
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Picture**.
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Custom** ، ثم اضغط على زر **ENTER**.

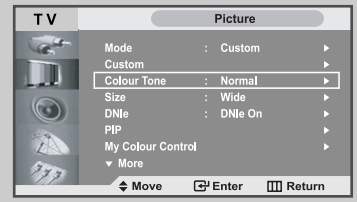
٥ حدد الخيار (**Colour, Sharpness, Brightness, Contrast**) لضبطه بالضغط على زر ▲ أو ▼ .
اضغط على زر **ENTER**.
النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.

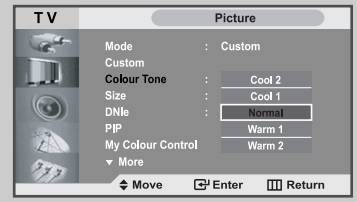
٦ اضغط على زر ▶ أو ◀ حتى تصل إلى الضبط اللازم

٧ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

- في حالة ضبط القيم في غقهنوض، يتم تحويل زرقنـ بشكل آلي إلى **Custom** في وضع **Picture Mode**.
- في وضع الكمبيوتر، يمكن ضبط التباين والسطوع فقط في الوضع المخصص.

تغيير طيف اللون





يُمكنك اختيار أفضل طيف لون مريح لعينيك.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Picture**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Colour Tone**، واضغط على زر **ENTER** .

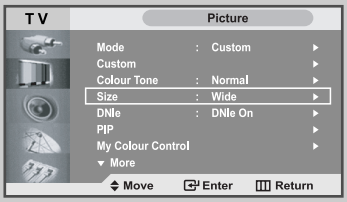
٥ حدد الخيار المطلوب بتكرار الضغط على ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER**.

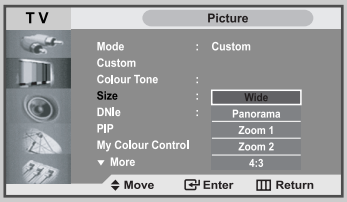
النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:
Warm2 - Warm1 - Normal - Cool1 - Cool2

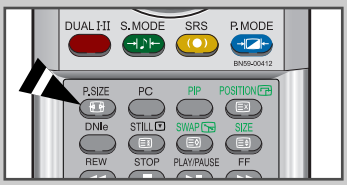
٦ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

تغيير حجم الصورة

يُمكن اختيار حجم الصورة الذي يتوافق بشكل أفضل مع متطلبات العرض.







١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Picture**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر ENTER.

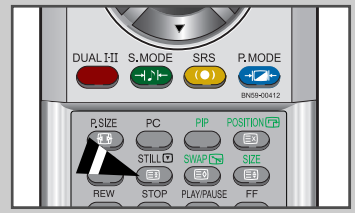
٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Size**، واضغط على زر ENTER.

٥ حدد الخيار المطلوب بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼ .
اضغط على زر ENTER.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:
4:3 - Zoom2 - Zoom1 - Panorama - Wide

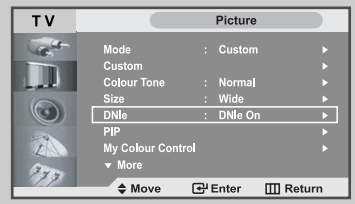
- يُمكن تحديد هذه الخيارات بالضغط على زر **P.SIZE** على جهاز التحكم عن بعد.
- وفي وضع الكمبيوتر، يمكن ضبط وضع Wide و٤:٣ فقط.
- في Zoom ١ أو ٢، استخدم زر ▲ أو ▼ لتحريك الصورة.

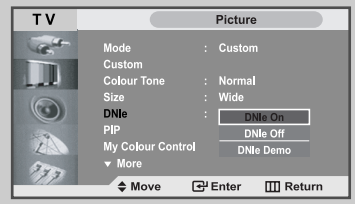
تثبيت الصورة الحالية

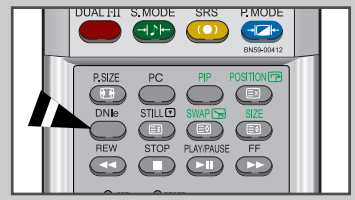


اضغط على زر STILL لتحويل صورة متحركة إلى صورة ساكنة.
اضغط على نفس الزر مرة ثانية للإلغاء.

DNIe (مُحرك الصورة الرقمية الطبيعية)







تُقدم تقنية سامسونج الجديدة صوراً أكثر تفصيلاً وتعزيزًا للتباين والسطوع. تُعطي خوارزمية تعويض الصورة الجديدة صورة أسطع وأوضح للمشاهدين.
ستقوم تقنية DNIe بملائمة كل إشارة مع عينيك.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Picture**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **DNIe**، ثم اضغط على زر **ENTER**.
حدد الخيار المطلوب بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:

DNIe Demo - DNIe Off - DNIe On

يُمكن تحديد هذه الخيارات أيضًا بالضغط على زر **DNIe**.

DNIe On يتم عرض وضع الصورة المحسنة عند تنشيط DNIe Demo.

DNIe Off يتم إيقاف عرض الوضع وتعود الشاشة إلى حالتها الأصلية.

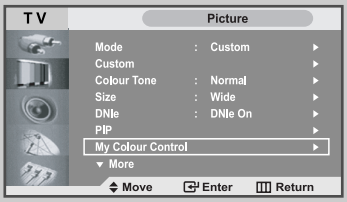
DNIe Demo تعرض الشاشة الصورة المحسنة على الجانب الأيسر والصورة الأصلية على الجانب الأيمن.

٥ عندما تستقر على اختيارك، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

لا تعمل هذه الوظيفة عندما يكون "المصدر" في وضع الكمبيوتر.

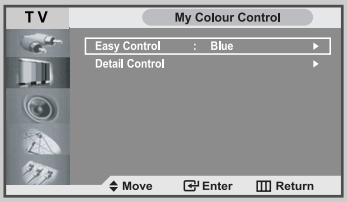
التحكم بالألوان

My Colour Control (التحكم في الألوان) لضبط الألوان الأكثر تفضيلاً مثل **Blue** (الأزرق) و**Green** (الأخضر) و**Pink** (الأحمر) دون التداخل مع ألوان أخرى حتى يتمكن كل مستخدم من التمتع بلون الشاشة الذي يفضله.



١ اضغط على زر **MENU**.

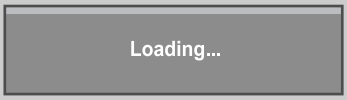
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.



٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Picture**.

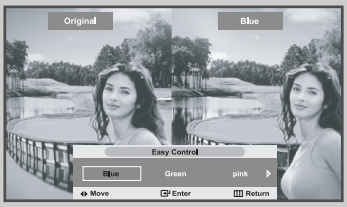
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.



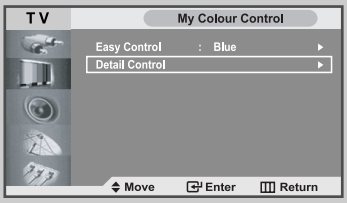
٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **My Colour Control**، ثم اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في قائمة **My Colour Control**.



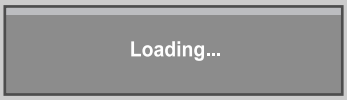
٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Easy Control**، ثم اضغط على زر **ENTER**. ثم حدد مصدر الصورة الفرعية بالضغط على ▶ أو ◀ واضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض المصادر بالترتيب التالي:
Custom - Standard - Pink - Green - Blue

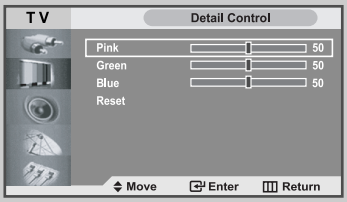


٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Detail Control**، ثم اضغط على زر **ENTER**. ثم حدد مصدر الصورة الفرعية بالضغط على ▲ أو ▼ واضغط على زر **ENTER**.

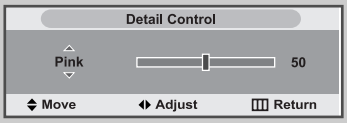
النتيجة: يتم عرض المصادر بالترتيب التالي:
Reset - Blue - Green - Pink



٧ لتصل إلى الضبط المطلوب اضغط على زر ▶ أو ◀ .



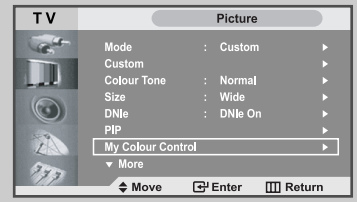
٨ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

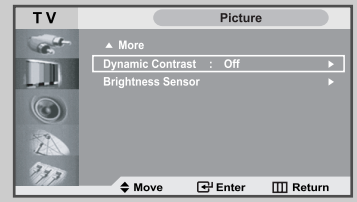


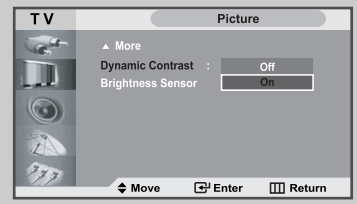
لا تعمل هذه الوظيفة عندما يكون "المصدر" في وضع PC، أو عند ضبط DNIe على إيقاف أو ضبط PIP على تشغيل.

لإعادة ضبط التحكم في التفاصيل **Control Detail**، حدد **Reset** (إعادة ضبط) بالضغط على زر ▲ أو ▼ (أعلى/أسفل)، ثم اضغط على زر **ENTER** (الإدخال)

التباين الديناميكي







Dynamic Contrast (التباين الديناميكي) لاستكشاف توزيع الإشارة المرئية المُدخلة بشكل آلي والضبط لإنشاء أفضل تباين.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Picture**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Dynamic Contrast**.
اضغط على زر **ENTER**.

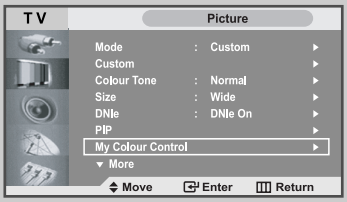
النتيجة: يتم عرض قائمة **Dynamic Contrast**.

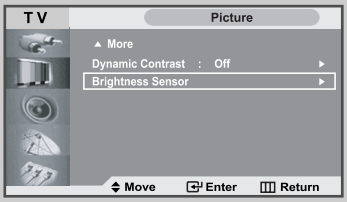
٥ حدد **On** بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر **ENTER**.

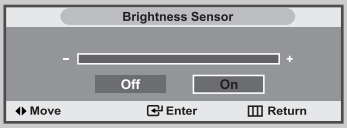
٦ عند الانتهاء، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

لا تعمل هذه الوظيفة عندما يكون "المصدر" في وضع PC، أو عند ضبط DNIe على إيقاف أو ضبط PIP على تشغيل.

جهاز تحسس السطوع







Brightness Sensor (جهاز تحسس السطوع) لضبط سطوع الشاشة بشكل آلي أو بشكل يدوي من خلال تحسس السطوع في البيئة المحيطة باستخدام جهاز تحسس الضوء.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Picture**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Brightness Sensor**.
اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض قائمة **Brightness Sensor**.

٥ حدد **On** بالضغط على زر ▶ أو ◀.

النتيجة: يتم ضبط سطوع الشاشة بشكل آلي طبقًا لدرجة السطوع في البيئة المحيطة.

٦ عند الانتهاء، اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

لا تعمل هذه الوظيفة عندما يكون "المصدر" في وضع PC.

عرض صورة داخل صورة (PIP)

يُمكن عرض صورة فرعية مع الصورة الرئيسية لبرنامج الجهاز أو إدخال فيديو. وبهذه الطريقة، يمكن مشاهدة الصورة لأحد البرامج المحددة أو دخل الفيديو من خلال أي جهاز متصل أثناء مشاهدة الصورة الرئيسية في نفس الوقت.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Picture**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Picture**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **PIP**، ثم اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PIP**.

٥ اضغط على زر **ENTER** مرة أخرى.

حدد **On** بالضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر **ENTER**.

٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Source**، واضغط على زر **ENTER**.

حدد مصدر الصورة الفرعية بالضغط على زر ▲ أو ▼ واضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: عند ضبط الصورة الرئيسية على S-Video/AV/TV, يمكن تحديد PC/DVI/2 Component/1 Component فقط وعند ضبط الصورة الرئيسية على PC/DVI/2 Component/1 Component, يمكن تحديد S-Video/AV/TV.

٧ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **SWAP**.

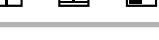
للتبادل بين الصورة الرئيسية والفرعية، حدد خيار **SWAP** واضغط على زر **ENTER**.

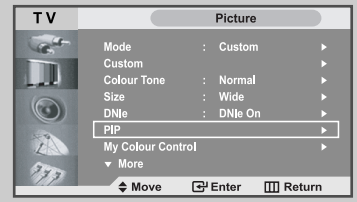
النتيجة: تم تبادل الأوضاع بين الصورة الرئيسية والصورة الفرعية.

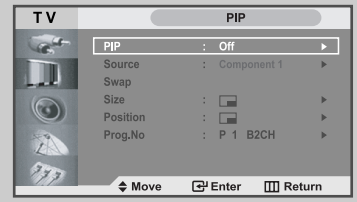
٨ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Size** للصورة الفرعية، ثم اضغط على زر **ENTER**.

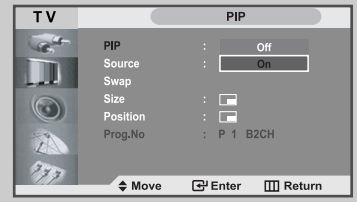
حدد حجم الصورة الفرعية بالضغط على زر ▲ أو ▼ ثم اضغط على زر **ENTER**.

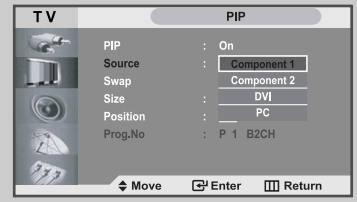
النتيجة: يتم عرض الأحجام بالترتيب التالي:



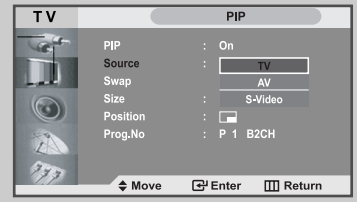


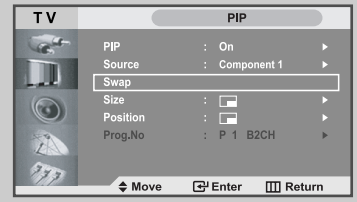


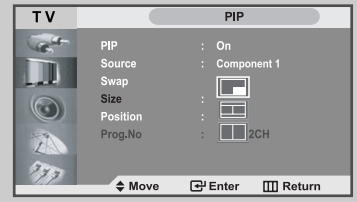




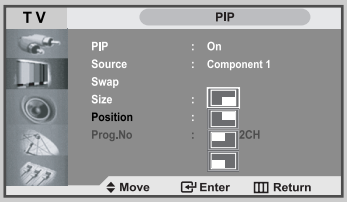
PC/DVI/2 Component/1 Component فقطً



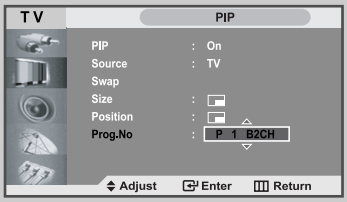


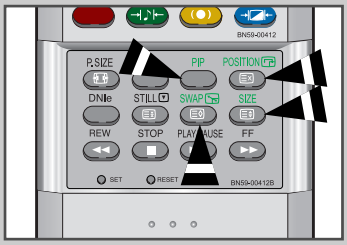


عرض صورة داخل صورة (PIP)



PC/DVI/2 Component/1 Component فقطً





٩ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Position**، ثم اضغط على زر **ENTER**.
حدد موضع الصورة الفرعية بالضغط على ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر **ENTER**.

النتيجة: يُمكنك تحريك الصورة الفرعية.

لا تعمل هذه الميزة عند ضبط حجم الصورة الفرعية على الوضع أو .

١٠ اضغط على زر ▲ أو ▼ لتحديد **Prog.No** ثم اضغط على زر **ENTER**.
يُمكن ضبط القناة التي ترغب في مشاهدتها بالضغط على زر ▲ أو ▼.

النتيجة: يتم عرض **Prog.No** المخزن في الذاكرة.

رئيسي: TV:PIP ,PC/DVI/2 Component/1 Component
Prog.No (رقم البرنامج) غير نشط وغير متوفر في وضع التلفزيون.
ولكنها تصبح نشطة ومتوفرة في وضع
PC/DVI/2Component/1 Component.

١١ للعودة إلى العرض المعتاد اضغط على زر **EXIT**.

وظائف جهاز التحكم عن بعد أثناء "تشغيل" خاصية "صورة داخل صورة":

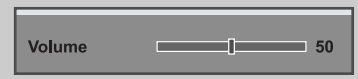
الخصائص	الشرح
PIP	تُستخدم لتشغيل/إيقاف تشغيل وظيفة الصورة داخل صورة مباشرة.
SWAP	تُستخدم للتبادل بين الصورة الرئيسية والفرعية. عندما تكون الصورة الرئيسية في وضع الفيديو والصورة الفرعية في وضع الجهاز، قد لا تسمع صوت الصورة الرئيسية عند الضغط على زر **SWAP** (تبادل) بعد تغيير قناة الصورة الفرعية. وعند حدوث ذلك أعد اختيار قناة الصورة الرئيسية.
POSITION	يمكن تحريك الصورة الفرعية أيضًا بالضغط على زر **POSITION** (الموضع).
SIZE	اختر حجم الصورة الفرعية بالضغط على زر **SIZE** (الحجم).

إعدادات صورة داخل صورة (PIP)

الرئيسية \ الفرعية	TV	AV	S-Video	Component 1	Component 2	HDMI	DVI	PC
TV	O	O	O	O	O	O	O	O
AV	O	O	O	O	O	O	O	O
S-Video	O	O	O	O	O	O	O	O
Component 1	O	O	O	X	X	X	X	X
Component 2	O	O	O	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	X	X	X	X	X
DVI	O	O	O	X	X	X	X	X
PC	O	O	O	X	X	X	X	X

ضبط مستوى الصوت

يُمكن ضبط مستوى الصوت باستخدام جهاز التحكم عن بعد.



اضغط الزر **VOL(+)** لرفع مستوى الصوت.

النتيجة: يظهر شريط أفقي ويرتفع مستوى الصوت حتى تحرر الزر. يتحرك المؤشر يمينًا للدلالة على مستوى الصوت.

اضغط الزر **VOL(-)** لخفض مستوى الصوت.

النتيجة: يظهر شريط أفقي وينخفض مستوى الصوت حتى تحرر الزر. يتحرك المؤشر يسارًا للدلالة على مستوى الصوت.

تتاح عمليات ضبط الصوت التالية في الجهاز.

لمزيد من التفاصيل، راجع من صفحة ٣٣ حتى ٣٧.

إيقاف الصوت مُؤقتاً

يُمكن إيقاف الصوت مؤقتاً.

مثال: كعند الرغبة في الرد على التليفون.

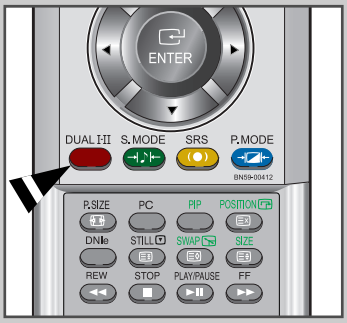
١ اضغط على زر MUTE.

النتيجة: يتم إيقاف الصوت مؤقتًا وتظهر كلمة **"Mute"** على الشاشة.

٢ إذا رغبت في إعادة تشغيل الصوت، فاضغط على زر MUTE مرة أخرى أو أي من زري ضبط الصوت.

النتيجة: يعود الصوت بنفس المستوى الذي كان عليه من قبل وتختفي دلالة **"Mute"** من على الشاشة.

اختيار وضع الصوت



يمكنك ضبط وضع الصوت بالضغط على الزر DUAL I-II.
وعند الضغط عليه، يتم عرض وضع الصوت الحالي على الشاشة.

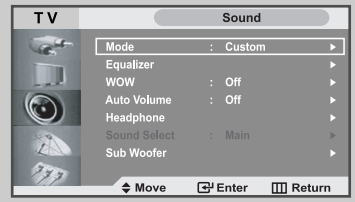
افتراضي	2/1 DUAL	تهيئة	
تغير تلقائي	أحادي	أحادي	FM مجسم
	مجسم ← أحادي	مجسم	
1 DUAL	1 DUAL ↔ 2 DUAL	1 DUAL ↔ 2 DUAL	
تغير تلقائي	أحادي	أحادي	
	أحادي ← مجسم	مجسم	NICAM مجسم
1 DUAL	أحادي ↔ 1 DUAL ← 2 DUAL	1 DUAL ↔ 2 DUAL	

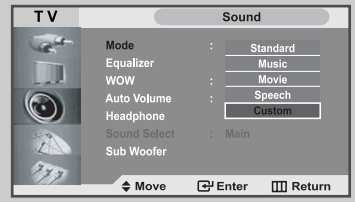
◆ إذا تدهورت ظروف الاستقبال، فسوف يصبح الاستماع أسهل عند إعداد الوضع على **MONO**.

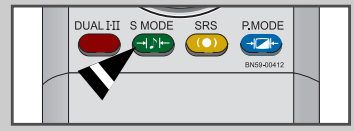
◆ إذا كانت إشارة الصوت المجسم ضعيفة ويحدث تحول تلقائي، فانتقل إلى الوضع **MONO**.

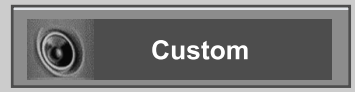
تغيير المعيار القياسي للصوت

يمكن اختيار نوع مؤثر صوت خاص لاستخدامه عند مشاهدة بث معين.









١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Sound**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Sound**.

٣ اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم اختيار **Mode**.

٤ اضغط على زر ENTER.

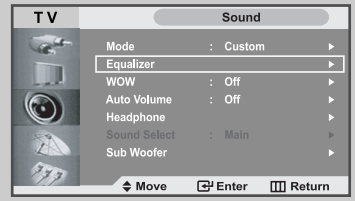
٥ اختر تأثير الصوت الذي تريده بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر ENTER.

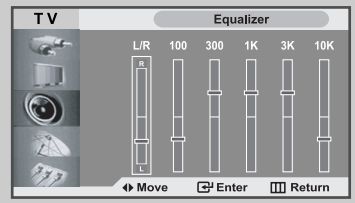
الخيارات التالية هي المتاحة:
Custom - Speech - Movie - Music - Standard

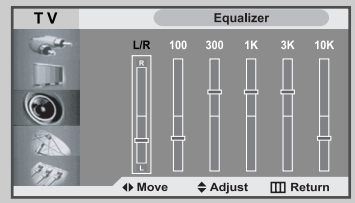
يُمكن تحديد هذه الخيارات أيضًا بالضغط على زر **S.MODE** (وضع الصوت) على جهاز التحكم عن بعد.

ضبط إعدادات الصوت

يمكن ضبط إعدادات الصوت لتناسب تفضيلاتك الشخصية.







١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Sound**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Sound**.

٣ اضغط على زر ENTER.

٤ اختر **Equalizer** بالضغط على زر ▲ أو ▼، ثم اضغط على زر ENTER.

٥ حدد الخيار المطلوب بالضغط على زر ▶ أو ◀.

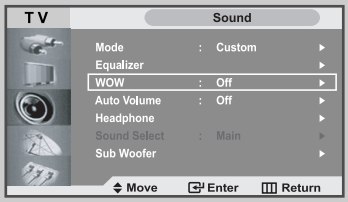
٦ لتصل إلى الضبط المطلوب اضغط على زر ▲ أو ▼.

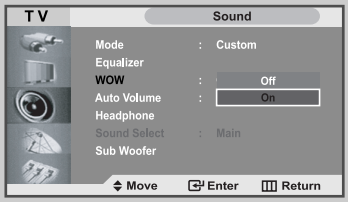
٧ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر MENU للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

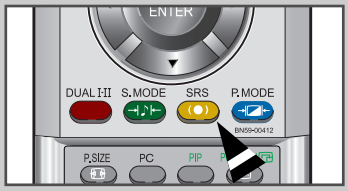
إذا قمت بإجراء أي تغييرات على هذه الإعدادات، يتبدل وضع الصورة **Sound** تلقائياً إلى الوضع المخصص **custom**.

تحديد WOW المحيط

حدد ميزة WOW المحيط لتكبير الأصوات ذات النطاق من المتوسط إلى المنخفض أو إنشاء تأثير صوت محيط.







١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Sound**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Sound**.

٣ اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **WOW**.
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

٥ حدد الخيار المطلوب **On** بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر (↵) **ENTER**.

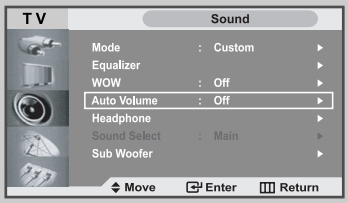
٦ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

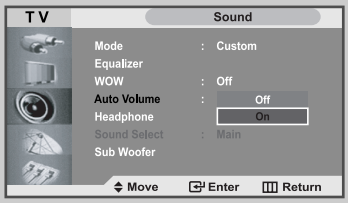
حدد Off/On (تشغيل/إيقاف التشغيل) باستخدام زر **SRS** الموجود في مفتاح التحكم عن بعد أيضًا.

SRS WOW علامة تجارية لشركة SRS Labs,Inc. وتُعد تقنية **WOW** ذات صفة محددة بترخيص من شركة SRS Labs,Inc.

ضبط مستوى الصوت آليًا

لكل محطة بث ظروف إشارات خاص بها، ولذلك ليس من السهل أن تضبط مستوى الصوت مع كل تغيير للقناة. وتمكنك هذه الميزة من الضبط الآلي لمستوى صوت القناة التي تريدها بخفض خرج الصوت عندما تكون إشارة التضمين عالية أو رفعه عندما تكون إشارة التضمين منخفضة.





١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Sound**.
اضغط على زر ↵ **ENTER**.

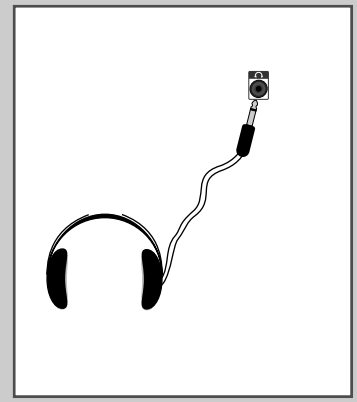
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Sound**.

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Auto Volume**.
اضغط على زر ↵ **ENTER**.

٤ حدد **On** بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر ↵ **ENTER**.

٥ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

توصيل سماعة الرأس



يمكن توصيل طقم سماعة رأس بالجهاز إذا كنت ترغب مشاهدة برنامج تليفزيوني بدون إزعاج من حولك في الحجرة.

قم بتوصيل طقم سماعة الرأس بمقبس الجاك الصغير ٣,٥ مم في لوحة الجهاز.

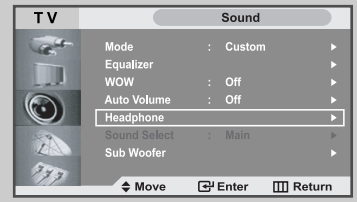
النتيجة: يُسمع الصوت من سماعة الرأس.

لمزيد من التفاصيل حول ضبط تفضيلات سماعة الرأس، انظر الجزء الذي يوضح ذلك أدناه.

تجنب استخدام سماعات الرأس لفترات طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بحاسة السمع.

لن تتمكن من استقبال الصوت من السماعات عند توصيلك سماعات الرأس بالجهاز.

ضبط تفضيلات سماعة الرأس



يُمكن ضبط إعدادات سماعة الرأس لتناسب تفضيلاتك.

يتيح الجهاز إعدادات سماعة الرأس التالية:

◆ **Treble ,Bass ,Balance ,Volume**

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Sound**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Sound**.

٣ اضغط على زر **ENTER**.

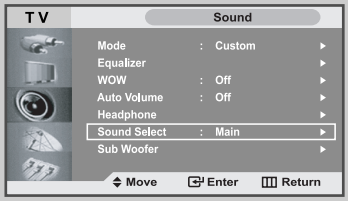
٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Headphone**.
اضغط على زر **ENTER**.

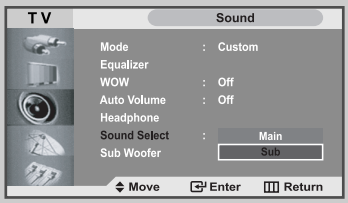
النتيجة: يتم عرض قائمة **Headphone** sound (**Treble ,Bass ,Balance ,Volume**).

لكي...	فعليك...
تغير الخيار	اضغط على زر ▲ أو ▼.
تغير أحد الإعدادات	اضغط على زر ▶ أو ◀.
تؤكد التغييرات	اضغط على زر **ENTER**.

سماع الصوت للصورة الفرعية

عندما تكون ميزة صورة داخل صورة نشطة، يُمكن سماع الصوت للصورة الفرعية.





١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Sound**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Sound**.

٣ اضغط على زر ENTER.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لإختيار **Sound Select**، ثم اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض **Main** و **Sub**.

يمكن تحديد هذا الخيار عندضبط PIP على **"On"**.

٥ حدد **Sub** (الفرعية) بالضغط على زر▲ أو ▼.

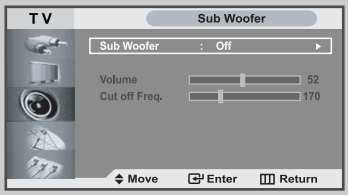
اضغط على زر ENTER.

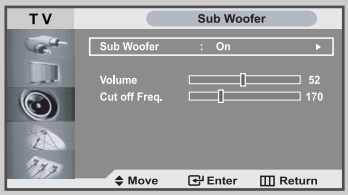
النتيجة: يُمكن سماع الصوت للصورة الفرعية.

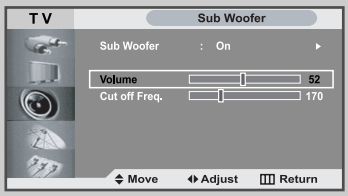
لسماع الصوت الخاص بالصورة الرئيسية الحالية، اضبط على **Main**.

مكبر الصوت الفرعي

يُعد Sub Woofer (مكبر الصوت الفرعي) بمثابة سماعة لإكمال قدرة إخراج الصوت الخاصة بالسماعات الأمامية لإعادة إنتاج صوت يحتوي على قدر ضئيل من التشويش.







١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Sound**.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Sound**.

٣ اضغط على زرENTER.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Sub Woofer**.

اضغط على زر ENTER.

٥ اضغط على زر ENTER.

حدد **On** بالضغط على زر ▲ أو ▼.

اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض قائمة **Sub Woofer (Volume، Cut off Freq)**.

لكي...	**فعليك...**
تغير الخيار	اضغط على زر ▲ أو ▼.
تغير أحد الإعدادات	اضغط على زر ► أو ◄.
تؤكد التغييرات	اضغط على زر ENTER.

ضبط الوقت الحالي وعرضه

يمكن ضبط ساعة التليفزيون بحيث يتم عرض الوقت الحالي عند الضغط على زر INFO (معلومات). كما يجب ضبط الوقت إذا كنت ترغب في استخدام مُوقتا التشغيل/إيقاف التشغيل التلقائيان.

إذا قمت بفصل كابل الطاقة، سيتعين عليك إعادة ضبط الساعة مرة أخرى.

١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Setup**.
اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup** مع عرض **Time**.

٣ اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض قائمة **Time** مع تحديد بند **Clock**.

٤ اضغط على زر ENTER.

٥

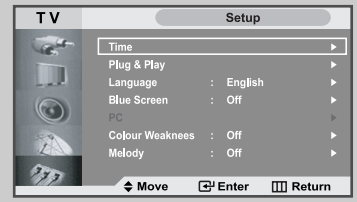
لكي...	اضغط على...
تنتقل إلى **Hour**, و**min**أو**am/pm**	اضغط على زر ► أو ◄.
تضبط **Hour**, و**min**أو**am/pm**	اضغط على زر ▲ أو ▼.

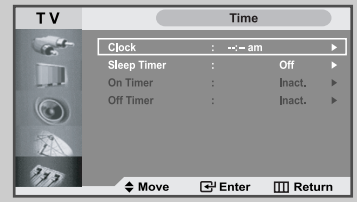
٦ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر MENU للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

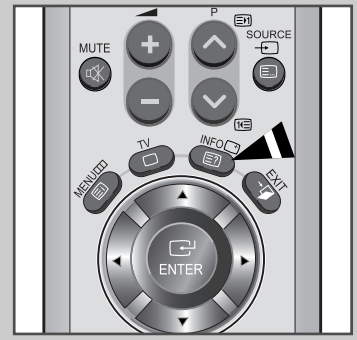
٧

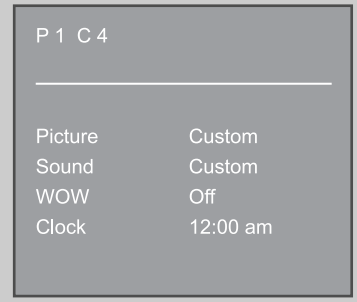
لعرض...	اضغط على...
الوقت الحالي وحالة ضبط الصوت/الصورة المحددين	زر **INFO**

يمكنك أيضًا ضبط الساعات والدقائق بالضغط على الأزرار الرقمية في جهاز التحكم عن بعد.

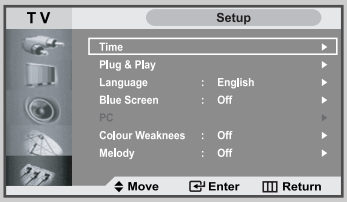


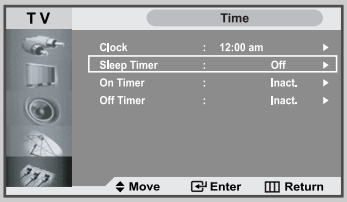






ضبط مُؤقت النوم





يُمكن تحديد فترة زمنية بين ٣٠ و١٨٠ دقيقة يتحول التليفزيون بعدها تلقائيًا إلى وضع الاستعداد.

١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Setup**.
اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup** مع عرض **Time**.

٣ اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض قائمة **Time** مع تحديد بند **Clock**.

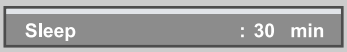
٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Sleep Timer**.
اضغط على زر ENTER.

٥ كرر الضغط على زر ▲ أو ▼ وتنقل خلال الفواصل الزمنية المضبوطة مسبقًا (off، ٣٠، ٦٠، ٩٠، ١٢٠، ١٥٠، ١٨٠).

النتيجة: يتحول التليفزيون تلقائيًا إلى وضع الاستعداد عندما يصل المُؤقت إلى ٠.

٦ لإلغاء وظيفة مُؤقت النوم، حدد **Activation** (تنشيط) بالضغط على زر ▶ أو ◀
ثم حدد **"No"** (لا) بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر ENTER.

٧ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.



يُمكن ضبط مُؤقت النوم بسهولة بالضغط على زر "**SLEEP**" على جهاز التحكم عن بعد.

١ اضغط على زر **SLEEP** على جهاز التحكم عن بعد.

النتيجة: إذا لم يكن مُؤقت النوم قد تم ضبطه من قبل، ستعرض الشاشة **Off**. وإلا سيتم عرض الوقت المتبقي قبل أن يتحول التليفزيون إلى وضع الاستعداد.

٢ حدد الفواصل الزمنية المضبوطة مسبقًا لاستمرار التشغيل بتكرار الضغط على زر **SLEEP**.

تشغيل التليفزيون وإيقاف تشغيله تلقائياً

يُمكن ضبط مُؤقتي التشغيل/الإيقاف بحيث:

- **يتم تشغيل التليفزيون تلقائيًا وضبطه على القناة التي تريدها في الوقت الذي تحدده.**
- **يتم إيقاف تشغيل التليفزيون تلقائيًا في الوقت الذي تحدده.**

الخطوة الأولى هي ضبط ساعة التليفزيون
(ارجع إلى "ضبط الوقت الحالي وعرضه" صفحة ٣٨).

١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Setup**.
اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup** مع عرض **Time**.

٣ اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض قائمة **Time** مع تحديد بند **Clock**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **On Timer**.
اضغط على زر ENTER.

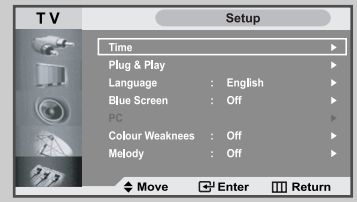
النتيجة: يتم عرض قائمة **On Timer**.

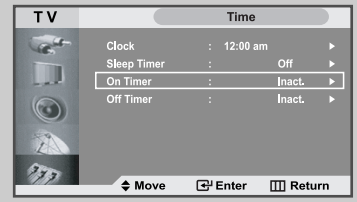
٥ اضبط الوقت، والقناة، ومستوى الصوت الذي ترغب في أن يبدأ الجهاز التشغيل عليهم.

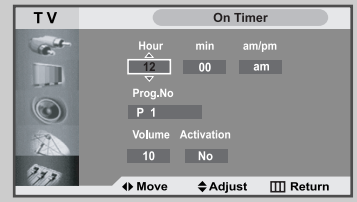
لكي...	**اضغط على...**
تنتقل إلى **am/pm, min, Hour** و**Prog.No**، و**Volume**	اضغط على زر ► أو ◄.
تضبط **am/pm, min, Hour** و**Prog.No**، و**Volume**	اضغط على زر ▲ أو ▼.
تنتقل إلى **Activaion**	اضغط على زر ► أو ◄.
تحدد **Yes** لتتمكن من الضبط السابق	اضغط على زر ▲ أو ▼.
	اضغط على زر ENTER.

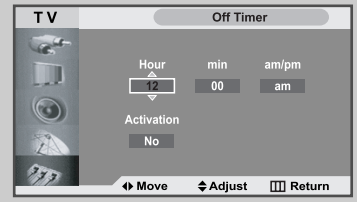
٦ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Off Timer**.
وبنفس الطريقة المذكورة آنفًا، اضبط الوقت الذي تريده لإيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا.

قم بضبط الساعات والدقائق بالضغط على أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بُعد.



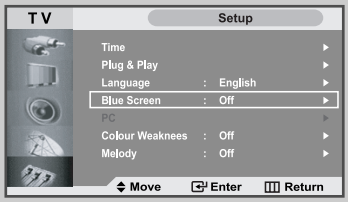


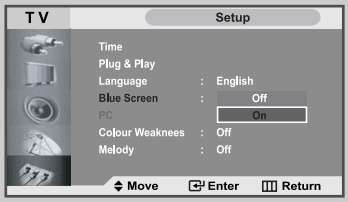




إعداد وضع الشاشة الزرقاء

في حالة عدم استقبال إشارات أو ضعفها، تحل شاشة زرقاء تلقائيًا محل خلفية الصورة المشوشة.
إذا كنت ترغب في متابعة عرض الصورة الضعيفة، يجب ضبط وضع "الشاشة الزرقاء" على "إيقاف".





١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Setup**.
اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup**.

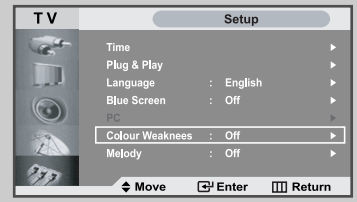
٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Blue Screen**.
اضغط على زر ENTER.

٤ حدد **On** بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر ENTER.

٥ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

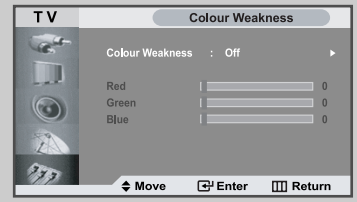
ضعف رؤية الألوان

تُعد Colour Weakness (ضعف رؤية الألوان) بمثابة ميزة تساعد الأشخاص الذين لا يستطيعون التمييز بين الألوان من مشاهدة الصور تمامًا مثل أولئك الذين يتمتعون بقدرة جيدة على تمييز الألوان. وتوفر هذه الميزة تسع طبقات مختلفة لضبط الألوان، حيث تختص كل واحدة باللون الأحمر والأخضر والأزرق.



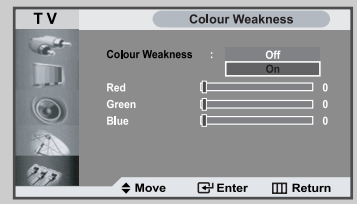
١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.



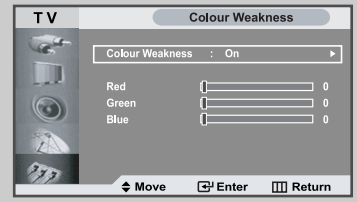
٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار Setup.
اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Setup.



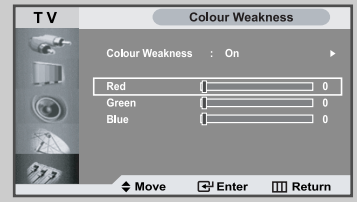
٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار Colour Weakness.
اضغط على زر ENTER.

٤ اضغط على زر ENTER.
حدد On بالضغط على زر ▲ أو ▼.



٥ اضغط على زر ENTER.
اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار Red، Green، Blue.
اضغط على زر ENTER.

٦ اضغط على زر ▶ أو ◀ لضبط Colour Weakness.

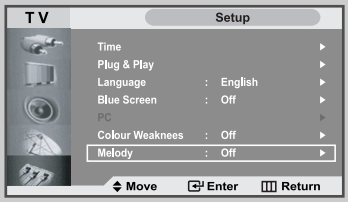


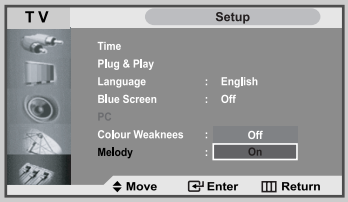
٧ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر MENU للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر EXIT للعودة إلى العرض المعتاد.

لا تعمل هذه الوظيفة عندما يكون "المصدر" في وضع PC أو عند ضبط DNIe على إيقاف.

اختيار النغمة

يمكن سماع صوت melody عند تشغيل جهاز التلفزيون أو إيقاف تشغيله.





١ اضغط على زر MENU.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Setup**.
اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup** .

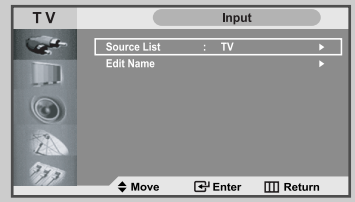
٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Melody**.
اضغط على زر ENTER.

٤ حدد **On** بالضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر ENTER.

٥ اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

تحديد جهاز من مصادر خارجية

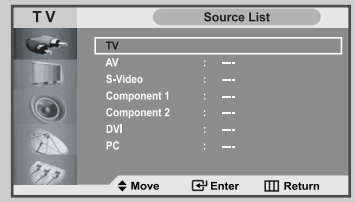
يُمكنك الجهاز من اختيار أي إشارات الصوت/الصورة التي ستُمثل مُخرج للموصل الخارجي.



١ اضغط على زر MENU.

اضغط على زر ENTER لاختيار Input.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Input.



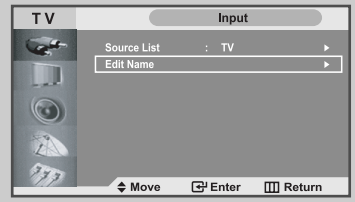
٢ اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Source List.

٣ حدد الجهاز المطلوب بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼.
اضغط على زر ENTER.

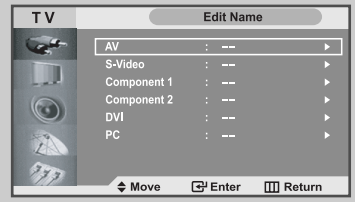
٤ كرر الخطوة ١.
اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار Edit Name.
اضغط على زر ENTER.

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة Edit Name.



٥ حدد الجهاز الذي ترغب في تعديله بالضغط على زر ▲ أو ▼.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:
PC - DVI - Component 2 - Component 1 - S-Video - AV

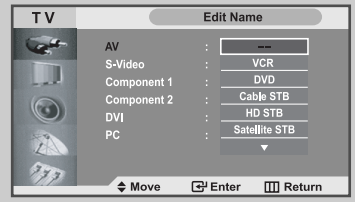


٦ اضغط على زر ENTER.

٧ حدد الجهاز المطلوب بتكرار الضغط على زر ▲ أو ▼.

النتيجة: الخيارات التالية هي المتاحة:

HD STB - Cable STB - DVD - VCR -- -
- DVD Receiver - AV Receiver - Satellite STB
PC - DHR - DVD Combo - Camcorder - Game



لا يدعم وضع PC جهاز STB.

٨ عندما تكون راضيًا عن الضبط، اضغط على زر MENU للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر EXIT للعودة إلى العرض المعتاد.

عرض صور من مصادر خارجية

بمجرد الانتهاء من توصيل العديد من أنظمة الصوت والصورة، يمكن عرض مختلف المصادر باختيار المُدخل المناسب.

١ تأكد من عمل كافة التوصيلات اللازمة.

٢ اضغط على زر SOURCE.

النتيجة: يتم عرض الجهاز المُعدل وحالة الصوت في أعلى يسار الجهاز.

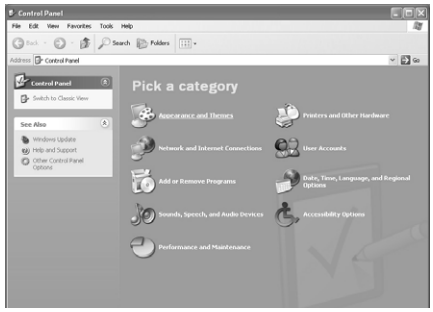
٣ اضغط على زر SOURCE (فيديو) حتى يتم تحديد مصدر المُدخل المطلوب.

إذا قمت بتغيير المصدر الخارجي أثناء العرض، فقد تستغرق الصور فترة زمنية وجيزة ليتم تشغيلها.

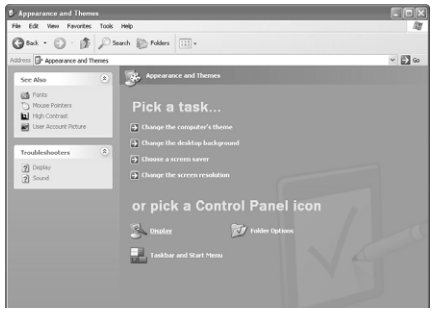
إعداد برنامج الكمبيوتر (وفقًا لنظام التشغيل WindowsXP)

فيما يلي بيان بإعدادات شاشة العرض في Windows للكمبيوتر المعتاد. إلا أن الشاشات الفعلية في الحاسب الشخصي قد تبدو مختلفة، وذلك حسب نسخة نظام Windows وبطاقة الفيديو المستخدمة، لكن حتى وإن اختلفت الشاشات الفعلية، فسيتم استخدام بيانات الإعداد الأساسية في كل الحالات تقريباً.(فإن لم يتم استخدام هذه البيانات، فاتصل بالشركة المُصنعة للكمبيوتر أو موزع سامسونج.)

١ أولاً انقر على "**Control Panel**" من قائمة start في Windows.



٢ عندما تظهر شاشة لوحة التحكم، انقر على "**Appearance and Themes**" ليظهر مربع حوار شاشة العرض.



٣ عندما تظهر شاشة لوحة التحكم، انقر على "**Display**" ليظهر مربع حوار شاشة العرض.

٤ انتقل إلى علامة تبويب "**Settings**" في مربع حوار شاشة العرض.

الإعداد الصحيح لدقة شاشة العرض هو
- ١٢٨٠ت٧٦٨ بكسل

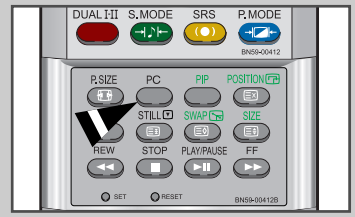
في حالة وجود خيار الترددات الأفقية في مربع حوار إعدادات شاشة العرض، فالقيمة الصحيحة هي "٦٠" أو "٦٠ **هيرتز**". وإلا انقر "**OK**" واخرج من مربع الحوار.

*الحوار.(ارجع حتى "حوضاع شاشة احعرض" صفحة ٥٨)

ضبط شاشة الكمبيوتر تلقائياً

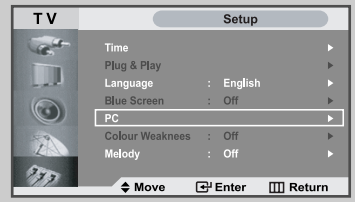
يسمح الضبط التلقائي بأن تقوم شاشة الكمبيوتر الشخصي للجهاز بضبط نفسها على إشارة صورة الكمبيوتر الشخصي الواردة.
يتم ضبط قيم ناعم، وخشن، والوضع تلقائياً.

- اضغط على زر **PC** (كمبيوتر شخصي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد وضع الكمبيوتر الشخصي.
- لا تعمل هذه الوظيفة في وضع **DVI-Digital**.



١ اضغط على زر **MENU**.

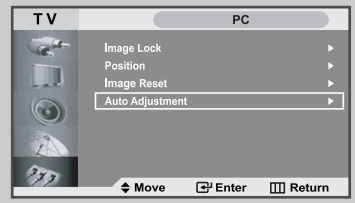
النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.



٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Setup**.

اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup**.



٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **PC**.

اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PC**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Auto Adjustment**.

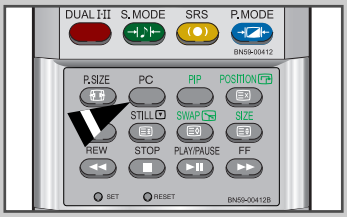
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم ضبط جودة الشاشة والوضع تلقائيًا بعد أن تدور شاشة الكمبيوتر الشخصي أثناء إجراء الضبط التلقائي.

Auto Adjustment

خشونة الصورة ونعومتها

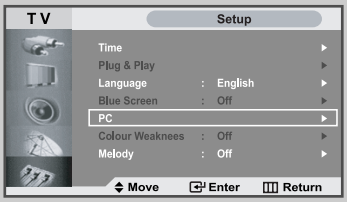
لغرض من ضبط جودة الصورة هو إزالة أو تقليل تشوش الصورة.
فإذا لم يختفي التشوش بالضبط الناعمة وحدها، فقم بضبط الترددات بقدر الإمكان (خشن) ثم قم بإجراء الضبط الناعمة مرة أخرى. بعد تقليل نسبة التشوش، أعد ضبط الصورة بحيث يتم محازاتها في منتصف الشاشة.



اضغط على زر **PC** (كمبيوتر شخصي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد وضع الكمبيوتر الشخصي.

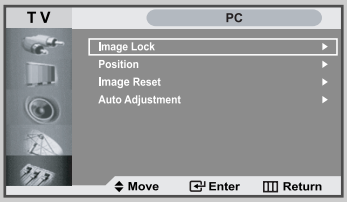
١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.



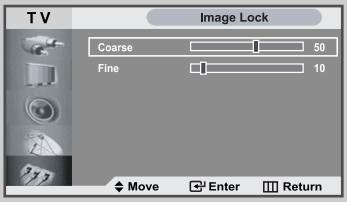
٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Setup**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **Setup**.



٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **PC**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PC**.

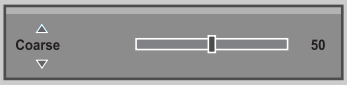


٤ اضغط على زر **ENTER** مرة أخرى.

النتيجة: يتم اختيار مجموعة **Image Lock**.

٥ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Coarse**أو**Fine**.
اضغط على زر **ENTER** .

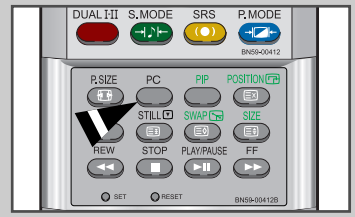
النتيجة: يظهر الشريط الأفقي.



٦ اضغط على زر ▶ أو ◀ لضبط جودة الشاشة.
قد تظهر خطوط أفقية أو قد تصبح الصورة غير واضحة المعالم.

٧ عندما تكون راضيًا عن الإعدادات، اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

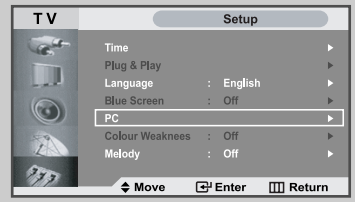
تغيير وضع الصورة



اضغط على زر **PC** (كمبيوتر شخصي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد وضع الكمبيوتر الشخصي.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.



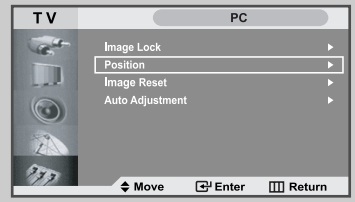
٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Setup**.

اضغط على زر **ENTER** .

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **PC**.

اضغط على زر **ENTER** .

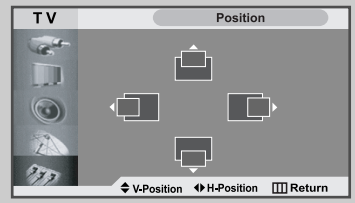
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PC**.



٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Position**.

اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يُمكن ضبط وضع الصورة.



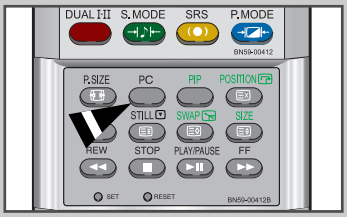
٥ اضغط على زر ► أو ◄ لضبط وضع أفقي.

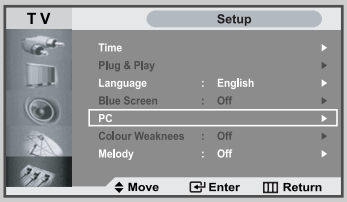
اضغط على زر ▲ أو ▼ لضبط وضع رأسي.

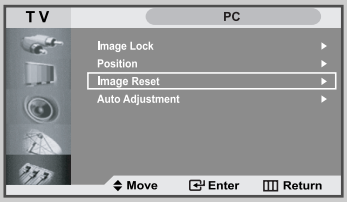
٦ اضغط على زر **MENU** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

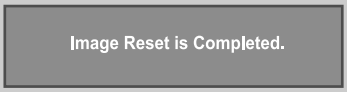
إعادة ضبط إعدادات الصورة إلى قيمها الافتراضية

يُمكن استبدال كافة إعدادات الصورة بقيم المصنع الافتراضية.









اضغط على زر **PC** (كمبيوتر شخصي) على جهاز التحكم عن بعد لتحديد وضع الكمبيوتر الشخصي.

١ اضغط على زر **MENU**.

النتيجة: يتم عرض القائمة الرئيسية.

٢ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Setup**.
اضغط على زر **ENTER** .

٣ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **PC**.
اضغط على زر **ENTER** .

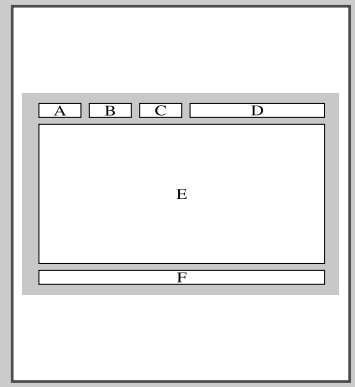
النتيجة: يتم عرض الخيارات المتاحة في مجموعة **PC**.

٤ اضغط على زر ▲ أو ▼ لاختيار **Image Reset**.
اضغط على زر **ENTER** .

النتيجة: يُمكن إعادة ضبط إعدادات كافة الصور إلى قيم المصنع الإفترضية.

٥ اضغط على زر **ENTER** للرجوع إلى القائمة السابقة أو اضغط على زر **EXIT** للعودة إلى العرض المعتاد.

جهاز فك شفرة قناة المعلومات



تبث معظم قنوات الجهاز صفحات "قناة معلومات" وهي معلومات مكتوبة حول:

- **أوقات البرامج التليفزيونية**
- **النشرات الإخبارية ونشرات الأحوال الجوية**
- **نتائج المباريات الرياضية**
- **معلومات خاصة بمواعيد السفر**

وتقسم صفحات قناة المعلومات إلى ستة تصنيفات:

الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المختارة.
B	هوية قناة البث.
C	رقم الصفحة الحالية أو إرشادات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	بيانات الموقف.

عرض بيانات قناة المعلومات

يُمكن عرض بيانات قناة المعلومات في أي وقت، لكن يجب أن يكون استقبال الإشارات جيداً . و إلا:

- **قد تُفقد هذه البيانات**
- **ربما يتعذر عرض بعض الصفحات.**

لتنشيط وضع قناة المعلومات وعرض صفحة المحتويات:

١ استخدم زر (P∧)أو(P∨) لاختيار القناة التي تقدم خدمة قناة المعلومات.

٢ اضغط على زر(TTX/ MIX) لتنشيط وضع قناة المعلومات.

النتيجة: يتم عرض صفحة المحتويات. يمكن إعادة عرض هذه الصفحة في أي وقت بالضغط على زر (INDEX).

٣ لعرض البث الفعلي في نفس الوقت الذي يتم فيه عرض قناة المعلومات، اضغط على زر (TTX/ MIX) .

٤ للعودة إلي العرض العادي، اضغط زر(CANCEL) .

٥ اضغط على زر (TV) مرة أخرى للخروج من عرض TTX.

إذا ظهر أي حرف مقطوع أثناء عرض قناة المعلومات، فتأكد من أن لغة قناة المعلومات متوافقة مع اللغة المحددة في وضع قائمة Setup. فإذا وجدت اختلاف في اللغة، فاختر نفس لغة عرض قناة المعلومات في قائمة Setup.

اختيار صفحة معينة في قناة المعلومات

اضغط أزرار الأرقام في جهاز التحكم عن بعد لإدخال رقم الصفحة مباشرة:

١ أدخل الرقم المكون من ثلاث خانات والمُعطى في المحتوي بالضغط على أزرار الأرقام المقابلة.

النتيجة: يزداد عداد الصفحة الحالي ويتم عرض الصفحة.

٢ إذا كانت الصفحة المختارة مرتبطة بعدة صفحات ثانوية، فسوف يتم عرض الصفحات الثانوية بالتتابع. اضغط على زر **HOLD** لإيقاف تدفق الصفحة المُعطاة. واضغط على زر **HOLD** مرة أخرى للمتابعة.

٣ بإستخدام بيانات العرض المتعددة:

لعرض...	اضغط على...
◆ كلا من بيانات قناة المعلومات والبث العادي	**TTX/ MIX**
◆ نص مخفي (مثل الإجابات على المسابقات)	**REVEAL**
◆ الشاشة المعتادة	**REVEAL** مرة أخرى
◆ صفحة ثانوية، بإدخال رقم مكون من أربع خانات	**SUB-PAGE**
◆ الصفحة التالية	**PAGE UP**
◆ الصفحة السابقة	**PAGE DOWN**
◆ حروف مُضعفة الحجم في:	**SIZE**
• النصف الأعلى من الشاشة	• مرة
• النصف الأسفل من الشاشة	• مرتين
◆ الشاشة العادية	• ثلاث مرات

استخدام FLOF لاختيار صفحة قناة معلومات

العديد من الموضوعات الموجودة في صفحات قناة المعلومات مشّفرة بالألوان، ويمكن اختيارها بالضغط على الأزرار الملونة على وحدة التحكم من بعد.

١ أدخل الرقم المكون من ثلاث خانات والمُعطى في المحتوي بالضغط على أزرار (TTX/ MIX (▤\◪.

٢ اضغط على الزر الملون المقابل للموضوع الذي ترغب في اختياره: لتظهر الموضوعات المتاحة في سطر الحالة.

النتيجة: يتم عرض الصفحة ببيانات أخرى ملونة يُمكن اختيارها بنفس الطريقة.

٣

لعرض الـ:	اضغط...
الصفحة السابقة	زر اللون الأحمر.
الصفحة التالية	زر اللون الأخضر.

٤ عند الانتهاء اضغط على زر (▤) CANCEL (إلغاء) للعودة إلى البث العادي.

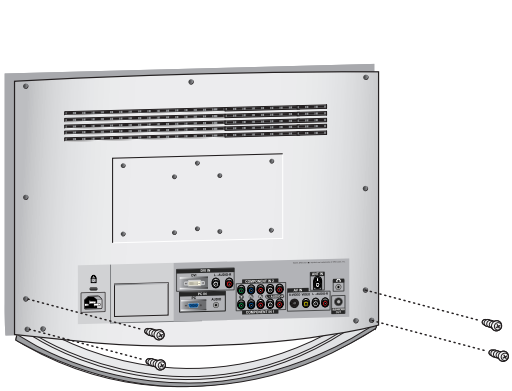
اكتشاف المشاكل وحلها: قبل الاتصال بفريق الصيانة

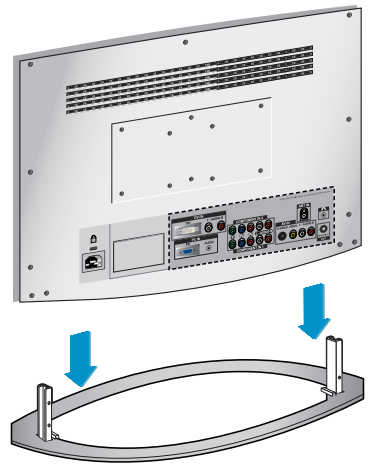
قبل الاتصال بخدمة ما بعد البيع التابعة لشركة سامسونج، قم بإجراء الاختبارات البسيطة التالية.
إذا فشلت في حل المشكلة باستخدام الإرشادات الموضحة أدناه، فسجل الطراز والرقم المسلسل الخاص بالجهاز واتصل بالموزع المحلي.

لا يوجد صوت أو صورة	◆ تأكد من توصيل سلك مأخذ الطاقة الرئيسي بمقبس الحائط. ◆ تأكد من أنك ضغطت على زر ⏻ **POWER**.
	◆ تأكد من إعدادات تباين ونصوع الصورة. ◆ تأكد من مستوى الصوت.
صورة عادية لكن بلا صوت	◆ تأكد من مستوى الصوت. ◆ تأكد مما إذا كان قد تم الضغط على زر 🔇 **MUTE** في وحدة التحكم من بعد.
لا يوجد صورة أو الصورة غير ملونة	◆ اضبط إعدادات الألوان. ◆ تأكد من صحة نظام البث المختار.
تشويش الصوت والصورة	◆ حاول التعرف على الجهاز الكهربائي الذي يؤثر على الجهاز، وأبعده عنه مسافة أكبر. ◆ وصل الجهاز بمقبس مأخذ طاقة رئيسي آخر.
صورة غير واضحة المعالم أو صوت مشوش	◆ تأكد من اتجاه وموضع وتوصيلات الهوائي. هذا التشويش راجع عادةً إلى استخدام هوائي داخلي.
تعطل وظائف وحدة التحكم من بعد	◆ استبدل بطاريات وحدة التحكم من بعد. ◆ نظف الحافة العليا من وحدة التحكم من بعد (فتحة الإرسال). ◆ تأكد من أطراف البطاريات.
ظهور رسالة Check Signal Cable (افحص كابل الإشارات).	◆ تأكد من إحكام توصيل كابل الإشارات بالكمبيوتر الشخصي أو مصادر الفيديو. ◆ تأكد من تشغيل الكمبيوتر الشخصي أو مصادر الفيديو.
ظهور رسالة "Not Supported Mode" (وضع غير مُدعّم) في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ تأكد من الحد الأقصى لدقة الشاشة وتردد مُهايئ الفيديو. ◆ قارن هذه القيم بالبيانات الواردة في "جدول توقيت أوضاع شاشة العرض".
الشاشة فاتحة أو غامقة أكثر من اللازم.	◆ اضغط السطوع والتباين للألوان.
تظهر أشرطة أفقية وتومض أو ترتعش على الصورة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ اضبط وظيفة Fine.
تظهر أشرطة رأسية وتومض أو ترتعش على الصورة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ اضبط وظيفة Coarse، ثم اضبط وظيفة Fine.
الشاشة سوداء ومصباح مُؤشر الطاقة يُومض كل ١ ثانية في حالة وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ يستخدم التليفزيون جهاز إدارة الطاقة الخاصة به. ◆ حرك الفأرة أو اضغط على أي مفتاح من لوحة المفاتيح.
الصورة غير مستقرة وتظهر مهتزة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ تأكد من أن دقة شاشة العرض والتردد من الكمبيوتر الشخصي أو لوحة الفيديو في وضع متاح للجهاز. عند فحص الكمبيوتر الخاص بك: لوحة التحكم، شاشة العرض، الإعدادات. ◆ إذا كان الإعداد غير صحيح، استخدم برنامج أدوات الكمبيوتر لتغيير إعدادات شاشة العرض. ≺ يدعم الجهاز وظائف شاشة عرض المسح المتعدد داخل مجال الترددات التالية: **تردد أفقي** ٣٠~٦٨ kHz **تردد رأسي** ٥٦~٨٥ Hz **أقصى معدل تحديث** ١٢٨٠X٧٦٨@٦٠Hz
الصورة ليست في منتصف الشاشة في وضع الكمبيوتر الشخصي.	◆ اضبط الوضع الأفقي والرأسي.

تستخدم لوحة TFT LCD لوحة تتكون من وحدات البكسل الفرعية (LS26A33W - ٢, ٩٤٩,١٢٠) والتي يتطلب إنتاجها استخدام تكنولوجيا معقدة. على الرغم من أنه قد يكون هناك عدد قليل من وحدات البكسل الساطعة أو المظلمة على الشاشة. إلا أن وحدات البكسل هذه لن يكون لها أي تأثير على أداء المنتج.

تركيب حامل





<٢>

<١>

١. اخفض جهاز التليفزيون في اتجاه السهم (في الزاوية اليمنى) وثبت الحامل.

٢. استخدم الأربع مسامير الملولبة لتثبيت الحامل بإحكام.

صيانة تليفزيون LCD

تحذير: لتجنب حدوث صدمة كهربائية، لا تفك حاوية التليفزيون.

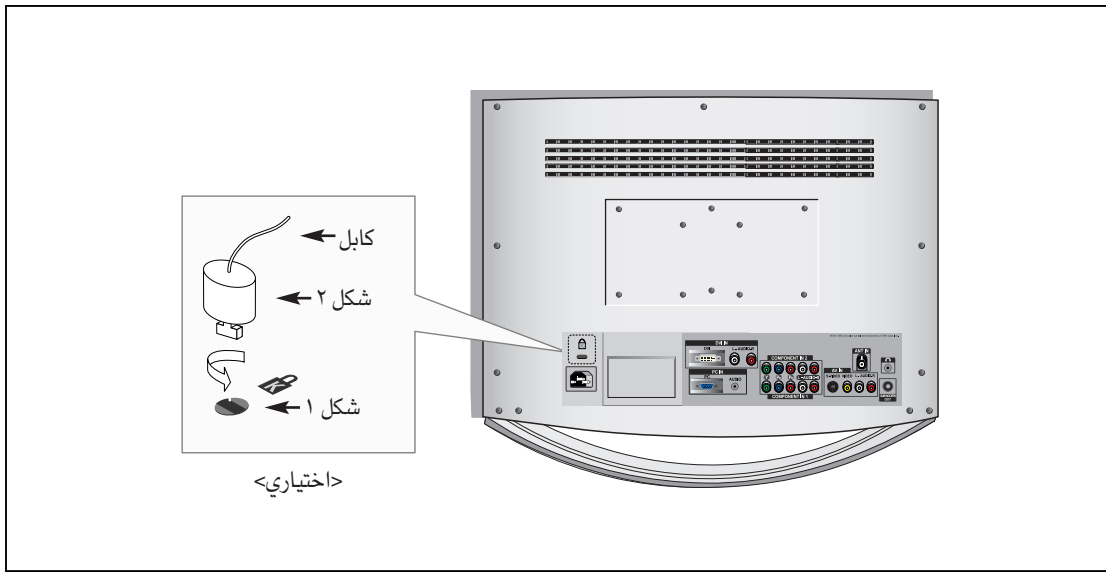
يُحظر على المستخدمين القيام بصيانة التليفزيون. تقتصر صيانة المستخدم على التنظيف فقط كما هو موضح أدناه:

افصل تليفزيون LCD عن منفذ التيار قبل التنظيف.

- لتنظيف شاشة عرض اللوحة المسطحة بلل قطعة قماش نظيفة ناعمة بالماء أو سائل مُنظف مُخفف.
وإن أمكن استخدم منديل تنظيف شاشة خاص أو محلول مناسب للطبقة الخارجية المضادة لتراكم الكهرباء الاستاتيكية.
- استخدم قطعة قماش مبللة بمُنظف مُخفف لتنظيف حاوية التليفزيون LCD.
- يحظر استخدام مادة قابلة للاشتعال في تنظيف تليفزيون LCD أو جهاز كهربائي آخر.

استخدام قفل كينسنجتون المضاد للسرقة

قفل كينسنجتون هي وسيلة تستخدم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في الأماكن المفتوحة. ويتم شراء وسيلة القفل هذه منفصلة عن التليفزيون. وقد يختلف الشكل وطريقة القيفل عن الشكل الموضح هنا وذلك حسب الشركة المُصنعة. رجاء الرجوع إلى الدليل المصاحب لقفل كينسينجتون للتعرف على الاستخدام الصحيح.



١. أدخل وسيلة القفل في فتحة كينسينجتون في تليفزيون LCD (الشكل ١)، وقم بلفها باتجاه القفل (الشكل ٢).

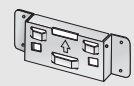
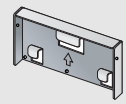
٢. قم بتوصيل كابل قفل كينسينجتون.

٣. ثبت قفل كينسينجتون بالمكتب أو قطعة مكتبية ثقيلة.

تركيب طقم الحامل الحائطي

ملاحظة: يتم استخدام هذا التركيب في حالة تثبيت الحامل الحائطي على حائط خرساني.
وفي حالة التثبيت لأية مواد بناء أخرى، فرجاء الاتصال بأقرب موزع لك.

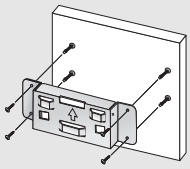
المكونات(يباع منفصلا)

					
ⓐ كتيفة حائطية	ⓑ كتيفة الجهاز	ⓒ مسمار برغي :٨EA L١٥ X M٤	ⓓ مسمار برغي خشبي :٤EA L٢٠ X M٤	ⓔ مثبت :٤EA	ⓕ دليل التثبيت

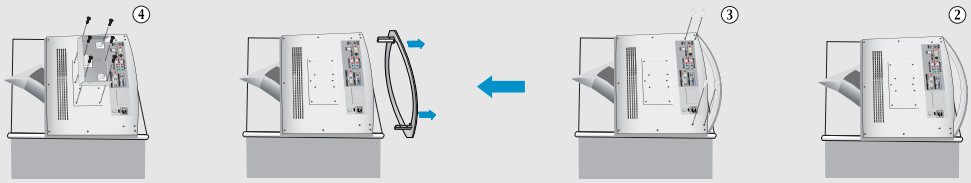
كيفية تجميع طقم التركيب الحائطي

١ ① قم بتعليم موضع الفتحة على الحائط.
② قم بعمل فتحة بعمق ٣٥ مم على الموضع المحدد باستخدام آلة حفر.
③ قم بوضع مثبتات ⓔ على كل فتحة على الحائط.
④ وقم بتوصيل الكتيفة الحائطية ⓐ بالحائط باستخدام مسامير خشبية برغية ⓓ بعد تعشيق المثبتات ⓔ في الكتيفة الحائطية ⓐ .

ملاحظة: وفي حالة عدم إحكام تثبيت الكتيفة في الحائط، قد يؤدي ذلك إلى سقوط تلفزيون طضم..

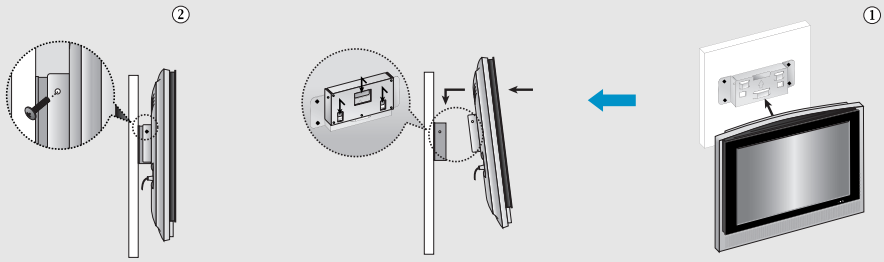


٢ ① قم بإيقاف تشغيل التلفزيون وافصل سلك الطاقة عن منفذ التيار.
② ضع التلفزيون بحيث يتجه وجهه إلى الأسفل على قطعة قماش ناعمة أو وسادة على مائدة.
③ افصل القائم عن الجهاز بعد إزالة المسامير البرغية الأربعة الموجودة على القائم.
④ قم بتثبيت كتيفة ⓑ الجهاز في الجانب الخلفي لجهاز التلفزيون وإحكام تثبيت المسامير البرغية ⓒ .



٣ ① أدخل ثلاثة حوامل لكتيفة ⓑ الجهاز في حزوز الكتيفة الحائطية ⓐ .

② قم بتثبيت كتيفة ⓑ الجهاز والكتيفة ⓐ الحائطية باستخدام مسامير برغية ⓒ .



المواصفات الفنية و البيئية

الطراز	LS26A23W
اللوحة	
الحجم	القطر ٢٦ بوصة
حجم شاشة العرض	(٥٥٦،٤) أفقي) x ٣٣٩،٤٨ (رأسي) مم)
النوع	شبكة نشطة ئعئ خ-ضن
درجة البكسل	(٠،٤٤٢٥ (أفقي) x ٠،٤٤٢٥ (رأسي) مم)
زاوية العرض	١٧٠/١٧٠ (أفقي/رأسي)
التردد	
أفقي	من ٣٠ إلى ٦٨ ك هرتز
رأسي	من ٥٦ إلى ٨٥ هيرتز
لون شاشة العرض	١٦.٧٧٧.٢١٦ لون
دقة الشاشة	
الحد الأقصى	١٢٨٠ ت ٧٦٨ على تردد ٦٠ هيرتز
الإشارة المدخلة	
تزامن	أفقي/رأسي منفصل أو TTL أو P. أو N.
إشارة الفيديو	٠,٧ p-Vp لمقاومة ٧٥ أوم
تليفزيون/فيديو	
نظام الألوان	NTSC ٣،٥٨/NTSC ٤،٤٣/SECAM/PAL
نظام الصوت	BG, DK, I, M
فيديو	
نظام الألوان	PAL/NTSC/SECAM
تنسيق الفيديو	CVBS, S-VHS, RGB
امتداد ١/٢	
دخل الفيديو	١،٠ ك-ب لمقاومة ٧٥ أوم
دخل الصوت	٥٠٠mVrms
مصدر الطاقة	
دخل	من١٠٠ إلى ٢٤٠ فولت, ٥٠/٦٠ هيرتز ,±٣ هيرتز
استهلاك الطاقة	
الحد الأقصى	١٣٠ واط
حفظ الطاقة (وضع الاستعداد)	٥،٠ واط
الأبعاد (العرض x الطول x الارتفاع)	
الجهاز	٧٤١.٠ لآ ١١٩.٠ لآ ٤٩٨.٥ مم (٢٩.١٧ لآ ٤.٦٨ لآ ١٦.٩٢ بوصة)
بالحامل	٧٤١.٠ لآ ٢٧٦.٨ لآ ٥٢٦.٠ مم (٢٩.١٧ لآ ١٠.٥٨ لآ ٢٠.٧٠ بوصة)
الوزن	
بالحامل	١٥،٠ كجم (٣٣،٠٧ رطلا)

المواصفات الفنية و البيئية

الطراز	LS26A23W
الاعتبارات البيئية	
درجة حرارة التشغيل	٥٠ إلى ١٠٤ درجة مئوية (١٠ إلى ٤٠ درجة فهرنهايت)
رطوبة التشغيل	من ١٠٪ إلى ٨٠٪، غير مكثفة
درجة حرارة التخزين	-١٣ إلى ١١٣ درجة مئوية (-٢٥ إلى ٤٥ درجة فهرنهايت)
رطوبة التخزين	من ٥٪ إلى ٩٥٪، غير مكثفة
خصائص الصوت	
دخل الصوت	مقبس شضؤ (يسار، يمين)، ٥،٠ نغهب (-٩ ديسيبل)
دخل الصوت (الكمبيوتر الشخصي)	٣،٥. مقبس مجسم ٠،٥ نغهب (-٩ ديسيبل)
خرج الصوت	خرج ١٠ مللي واط بحد أقصى (٣،٥. مقبس مجسم،٣٢Ω)
خرج السماعة	تردد موجات الراديو: من٨٠ هيرتز إلى ١٥ هيرتز (على -٣ ديسيبل)
خرج سماعة الرأس	صوت/صورة: من ٨٠ هيرتز إلى٢٠ كيلو هيرتز (على -٣ ديسيبل)

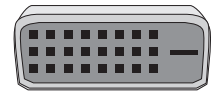
أوضاع شاشة العرض (PC)

سيختلف كلا من وضع الشاشة وحجمها حسب نوع شاشة الكمبيوتر الشخصي ودقتها.
يعرض الجدول الموضح أدناه كافة الأوضاع المدعومة لشاشة العرض:

وضع التشغيل	دقة الشاشة	أفقي لتردد (بالكيلو هيرتز)	رأسي التردد (هيرتز)	ساعة البكسل التردد (بالميجا هيرتز)	تزامن القطبية (أفقي/رأسي)
MAC	٦٤٠ X ٤٨٠	٣٥,٠٠٠	٦٦,٦٦٧	٣٠,٢٤٠	- \ -
	٨٣٢ X ٦٢٤	٤٩,٧٢٦	٧٤,٥٥١	٤٩,٥٠٠	+ \ +
IBM	٦٤٠ X ٤٨٠	٣١,٤٦٩	٥٩,٩٤٠	٢٥,١٧٥	- \ -
	٧٢٠ X ٤٠٠	٣١,٤٦٩	٧٠,٠٨٧	٢٨,٣٢٢	- \ +
VESA	٦٤٠ X ٤٨٠	٣٧,٨٦١	٧٢,٨٠٩	٣١,٥٠٠	- \ -
	٦٤٠ X ٤٨٠	٣٧,٥٠٠	٧٥,٠٠٠	٣١,٥٠٠	- \ -
	٨٠٠ X ٦٠٠	٣٧,٨٧٩	٦٠,٣١٧	٤٠,٠٠٠	+ \ +
	٨٠٠ X ٦٠٠	٤٨,٠٧٧	٧٢,١٨٨	٥٠,٠٠٠	+ \ +
	٨٠٠ X ٦٠٠	٤٦,٨٧٥	٧٥,٠٠٠	٤٩,٥٠٠	+ \ +
	١٠٢٤ X ٧٦٨	٤٨,٣٦٤	٦٠,٠٠٠	٦٥,٠٠٠	- \ -
	١٠٢٤ X ٧٦٨	٥٦,٤٧٦	٧٥,٠٦٩	٧٥,٠٠٠	- \ -
	١٠٢٤ X ٧٦٨	٦٠,٠٢٣	٧٥,٠٢٩	٧٨,٧٥٠	+ \ +
GTF	١٢٨٠ X ٧٦٨	٤٧,٧٠٠	٦٠,٠٠٠	٨٠,١٣٦	- \ -

- وضع التشابك غير مدعوم.
- قد يعمل الجهاز بشكل غير طبيعي إذا تم تحديد تنسيق فيديو غير نموذجي.
- لا تدعم وصلة قبط وظيفة الكمبيوتر.

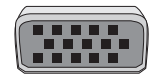
موصل D- DVI



سن	الوصف
١	Rx2-
٢	Rx2+
٣	الأرضي
٤	لا توصيل
٥	لا توصيل
٦	DDC (LCS) ساعة
٧	DDC (SDA) بيانات
٨	التزامن الرأسي التناظري
٩	Rx1-
١٠	Rx1+
١١	الأرضي
١٢	لا توصيل
١٣	لا توصيل
١٤	مدخل الطاقة +٥ فولت CDD
١٥	نمط ذاتي

سن	الوصف
١٦	سن خرج الإشارة
١٧	Rx0-
١٨	Rx0+
١٩	الأرضي
٢٠	لا توصيل
٢١	لا توصيل
٢٢	الأرضي
٢٣	RxC-
٢٤	RxC+

موصل Sub- D



سن	V/H (أفقي/رأسي) منفصل	V/H (أفقي/رأسي) مركّب
١	أحمر (R)	أحمر (R)
٢	أخضر(G)	أخضر (G)
٣	أزرق (B)	أزرق (B)
٤	تزامن	تزامن
٥	إرجاع DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات)	تزامن - إرجاع DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات)
٦	تزامن - أحمر (R)	تزامن - أحمر (R)
٢	تزامن - أخضر (G)	تزامن - أخضر (G)
٨	تزامن - أزرق (B)	تزامن - أزرق (B)
٩	لا توصيل	لا توصيل
١٠	تزامن – الأرضية / اختبار ذاتي	تزامن – الأرضية / اختبار ذاتي
١١	تزامن	تزامن
١٢	DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات) - SDA (التاريخ)	DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات) - SDA (التاريخ)
١٣	تزامن أفقي	تزامن أفقي/تزامن أفقي
١٤	تزامن رأسي	غير مستخدم
١٥	DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات) - SCL (الساعة)	DDC (إرجاع شاشة عرض البيانات) - SCL (الساعة)

ضبط وحدة التحكم عن بعد

بعد أن يتم ضبطها بدقة، يمكن تشغيل وحدة التحكم عن بعد في أربعة أوضاع مختلفة: التليفزيون أو مسجل فيديو كاسيت أو كابل أو اسطوانة فيديو رقمية يتيح لك الضغط على الزر المقابل في وحدة التحكم عن بعد التبديل بين هذه الأوضاع، والتحكم في أي جهاز تختاره.
قم بإيقاف تشغيل صندوق الكابل.

ملاحظة
قد لا يكون جهاز التحكم عن بعد متوافق مع كافة اسطوانات الفيديو الرقمية أو مسجلات الفيديو كاسيت و صناديق الكابل.

ضبط وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مسجل الفيديو كاسيت

١	أغلق مسجل الفيديو كاسيت.
٢	اضغط على زر **SELECT** وتأكد من ظهور VCR على شاشة LED.
٣	اضغط على زر **SET** في وحدة التحكم عن بعد بجهاز التليفزيون.
٤	باستخدام أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام من شفرة مسجل الفيديو كاسيت الموجودة في صفحة ٦٣ بهذا الكتيب الخاص بماركة مسجل الفيديو كاسيت الخاص بك. تأكد من إدخال ثلاثة أرقام من الشفرة، حتى لو كان الرقم الأول هو "٠". (في حالة سرد أكثر من شفرة واحدة، جرّب الشفرة الأولى.)
٥	اضغط على زر **POWER** في وحدة التحكم عن بعد. يتم تشغيل مسجل الفيديو كاسيت إذا تم ضبط وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة. إذا لم يتم تشغيل مسجل الفيديو كاسيت بعد عملية الضبط، كرر الخطوات ٢،٣،٤ مع الأخذ في الاعتبار محاولة استخدام الشفرات الأخرى المسردة لماركة مسجل الفيديو كاسيت الخاص بك. إذا لم يتم عرض شفرات أخرى، حاول مع كل شفرة مسجل الفيديو كاسيت، من ٠٠٠ إلى ٠٨٦.

أثناء استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد لاحظ: صندوق الكابل عندما تكون وحدة التحكم عن بعد في وضع VCR، فلا يزال زري ضبط مستوى الصوت يتحكمان في مستوى صوت جهاز التليفزيون.

ضبط وحدة التحكم عن بعد

ضبط وحدة التحكم عن بعد لتشغيل صندوق الكابل

١	أغلق صندوق الكابل.
٢	اضغط على زر **SELECT** وتأكد من ظهور CABLE على شاشة LED.
٣	اضغط على زر **SET** (ضبط) الموجود في وحدة تحكم جهاز التليفزيون عن بعد.
٤	باستخدام أزرار الأرقام الموجودة في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام من شفرة صندوق الكابل الموجودة في صفحة ٦٣ بهذا الكتيب الخاصة بماركة مسجل الفيديو كاسيت. تأكد من إدخال ثلاثة أرقام من الشفرة، حتى لو كان الرقم الأول هو "٠". في حالة سرد أكثر من شفرة واحدة، استخدم الشفرة الأولى.
٥	اضغط على زر **POWER** (الطاقة) الموجود في وحدة التحكم عن بعد. يتم تشغيل صندوق الكابل إذا تم ضبط وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة. إذا لم يتم تشغيل صندوق الكابل بعد عملية الضبط، كرر الخطوات ٢، ٣ و ٤ مع الأخذ في الاعتبار محاولة استخدام الشفرات الأخرى المسردة لماركة صندوق الكابل الخاص بك. إذا لم يتم عرض شفرات أخرى، حاول مع كل شفرة، من ٠٠٠ إلى ٠٧٤.

أثناء استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد لاحظ: مسجل الفيديو كاسيت عندما تكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "Cable Box" "مسجل الفيديو كاسيت"، فلا يزال زري ضبط مستوى الصوت يتحكمان في مستوى صوت التليفزيون.

ضبط وحدة التحكم عن بعد

ضبط وحدة التحكم عن بعد لتشغيل مسجل الفيديو كاسيت

١ أغلق اسطوانة الفيديو الرقمية.

٢ اضغط على زر **SELECT** وتأكد من ظهور DVD على شاشة LED.

٣ اضغط على زر **SET** في وحدة التحكم عن بعد بجهاز التليفزيون.

٤ باستخدام أزرار الأرقام في وحدة التحكم عن بعد، أدخل ثلاثة أرقام من شفرة اسطوانة الفيديو الرقمية الموجودة في صفحة ٦٣ بهذا الكتيب الخاصة بماركة اسطوانة الفيديو الرقمية الخاصة بك. تأكد من إدخال ثلاثة أرقام من الشفرة، حتى لو كان الرقم الأول هو "٠". في حالة سرد أكثر من شفرة واحدة، استخدم الشفرة الأولى.

٥ اضغط على زر **POWER** في وحدة التحكم عن بعد.
يتم تشغيل اسطوانة الفيديو الرقمية إذا تم ضبط وحدة التحكم عن بعد بطريقة صحيحة.

إذا لم يتم تشغيل اسطوانة الفيديو الرقمية بعد عملية الضبط، كرر الخطوات ٢ و٣ و٤، مع الأخذ في الاعتبار محاولة استخدام الشفرات الأخرى المسردة لماركة اسطوانة الفيديو الرقمية الخاصة بك. إذا لم يتم عرض شفرات أخرى، حاول مع كل شفرة، من ٠٠٠ إلى ٠٠٩.

أثناء استخدام أوضاع وحدة التحكم عن بعد لاحظ: اسطوانة الفيديو الرقمية عندما تكون وحدة التحكم عن بعد في وضع "اسطوانة الفيديو الرقمية"، فلا يزال زري ضبط مستوى الصوت يتحكمان في مستوى صوت التليفزيون.

شفرات وحدة التحكم عن بعد

شفرات مسجل الفيديو كاسيت

العلامة	الشفرة
Aiwa	024
Curtis Mathes	009 016 017 023 024 055 062 073 076
Funai	024
GE	009 016 017 041 062
Hitachi	014 024 044 045
JC Penny	011 014 016 017 023 025 039 044 060 062
Kenwood	011 023 025 039 055
Magnavox	017 038 062 065
Marantz	011 017 023 025 038 039 055 070
NEC	011 023 025 039 055 070 073
Panasonic	017 062 084 086
Philco	017 038 062 065
Philips	017
Pioneer	014 025 042 059
RCA	009 014 016 017 037 044 046 063 078
Samsung	000
Sanyo	011 021
Sears	011 014 018 021 027 028 044 052 057
Sharp	015 036 048 054
Sony	026 035 047
Sylvania	017 024 038 062 065
Toshiba	014 022 028 057 058

شفرات صندوق الكابل

العلامة	الشفرة
Hitachi	045 051 054
Panasonic	011 035 047 069
Philips	015 016 027 029 034 036 037 040 041 048 049
Pioneer	026 028 052
RCA	008 035 074
Samsung	000
Zenith	022 050 065 069

شفرات اسطوانة الفيديو الرقمية

العلامة	الشفرة
Curtis Mathes	009
JVC	003
LG	001
Samsung	000
Sony	004
Panasonic	006
ProScan, RCA	008

MEMO